

CATALOGUE 4 UNIVERS















CATALOGUE EXTÉRIEUR

















SOMMAIRE

ESSENCES DE BOIS

POUR VOS AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS



CAILLEBOTIS

GARDE-CORPS, CLAUSTRAS, CLÔTURES



KIOSQUES

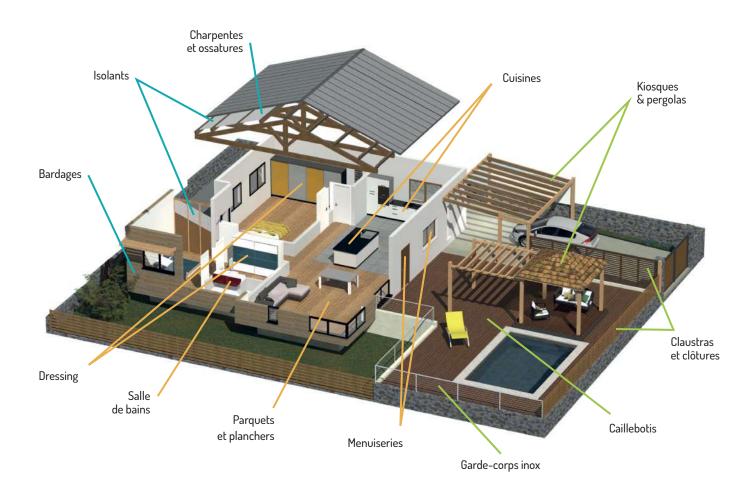
& PERGOLAS



TRAITEMENT

ET FINITIONS







BIENVENUE CHEZ FIBRES

Depuis 1989, nous sommes spécialisés dans la sélection, l'importation, la transformation et la commercialisation du bois et dérivés bois. Nous sommes une entreprise 100% réunionnaise. Nous bénéficions de l'ancrage stratégique de notre île rayonnant sur Mayotte, Maurice, Madagascar et l'Europe. La Réunion étant un territoire d'outre-mer français, nous appliquons les normes en vigueur pour vous offrir une source d'approvisionnement fiable et de qualité.

L'ADN de FIBRES est coopératif, sa création de valeur est partagée entre Artisans, salariés et Fournisseurs partenaires.

Son CAPITAL HUMAIN est tourné vers les techniques de transformation du BOIS, de la forêt au produit fini, en respectant les valeurs environnementales ancrées depuis l'origine de FIBRES.

FIBRES est un industriel innovant ancré dans le territoire et dans son espace régional. Nous travaillons aux côtés de couvreurs, charpentiers, fabricants d'escaliers, menuisiers, agenceurs, ébénistes et des entreprises générales... Mais aussi auprès de particuliers qui ont des projets d'aménagement à la Réunion.

Vous souhaitez embellir votre extérieur ? Deck, clôtures, claustra, kiosques ... Nous pouvons vous proposer un large choix de matériaux et solutions pour répondre à votre projet.

En plus du bois sous toutes ses formes, FIBRES vous propose aussi d'autres matériaux, toujours adaptés à un usage en milieu tropical.

En attendant de vous rencontrer sur notre site à Cambaie, découvrez nos gammes de bois et matériaux dans ce catalogue.

4 UNIVERS POUR TOUT CONSTRUIRE

Afin de faciliter vos recherches et le choix des matériaux les mieux adaptés. Nous avons créé pour vous 4 univers distincts.

Pour les univers Construction, Intérieur, Outillage et Quincaillerie, des catalogues spécifiques sont à votre disposition chez FIBRES ou sur notre site www.fibres.re.

















3 ATELIERS HAUTE TECHNOLOGIE À COMMANDE NUMÉRIQUE

- •1 ATELIER DE TRANSFORMATION DE PANNEAUX EN BOIS panneaux agglomérés, mélaminé, MDF avec une scie à plat, une plaqueuse de chants, un centre d'usinage et un centre de perçage et de défonçage.
- •1 ATELIER DE PROFILAGE avec 2 moulurières 4 faces à 7 arbres, une déligneuse multilames, une ponceuse calibreuse et une dédoubleuse.
- 1 ATELIER DE CHARPENTE avec un robot de taillage.

CONSEILS & SERVICES PROS



DES SPÉCIALISTES

Chez FIBRES, vos interlocuteurs sont des spécialistes du bois et de la construction. Ils connaissent le langage des professionnels et les réalités du climat tropical. Une équipe d'experts prêts à vous apporter un service personnalisé et des conseils adaptés à toutes problématiques et régulièrement formés aux nouvelles techniques.



DU STOCK

Avec FIBRES, vous disposez de 10 000 m³ de bois et de matériaux de construction stockés à La Réunion.



Règlement en 3 fois* sans frais. *jusqu'à 1800€.



Passez vos commandes **OUINCAILLERIE** par téléphone et récupérez-les sans perte de temps.



ÉCOLOGIQUE PAR NATURE



Le développement du groupe FIBRES s'est toujours basé sur le respect de l'environnement. En 2001, FIBRES est devenu le premier industriel à La Réunion et dans l'Océan Indien à obtenir la certification CTB-B+, seule garantie attestant de la qualité du traitement des bois respectant la santé et l'environnement.



ÉCO-CERTIFICATIONS

Apposés sur des produits en bois ou à base de bois, nos labels apportent la preuve que ces produits sont fabriqués à partir de bois issus de forêts gérées de façon responsable : l'exploitation forestière doit respecter la capacité de renouvellement de la forêt, sa diversité biologique et conserver toutes ses fonctions écologiques, environnementales et sociales. En les choisissant, chacun contribue au bien-être de la forêt.







GESTION FORESTIÈRE & SCIERIE

La sélection de nos bois en provenance d'Afrique, d'Amérique du Sud, d'Europe du Nord et du Canada se fait selon 2 critères majeurs : la qualité naturelle adaptée à une utilisation en zone tropicale, et la garantie d'une exploitation forestière légale, conformément à la réglementation RBUE, et respectueuse de l'environnement et des hommes.

En investissant au Mozambique à travers sa scierie MAZA et la gestion de concessions forestières, FIBRES démontre son attachement à maîtriser l'ensemble de la chaine logistique dans le respect de la biodiversité.

PROCESS INDUSTRIEL

Pour le bois, comme tous nos produits, la qualité est aussi directement liée aux traitements et à leur stockage.

FIBRES dispose d'un parc machines spécifique pour traiter, préserver et stocker le bois dans les meilleures conditions :

- 4 cellules de séchage à eau chaude avec une basse consommation électrique produite grâce à des panneaux solaires ;
- Seule installation de traitement en autoclave Classe IV certifiée CTB-B+ de l'Océan Indien, avec la capacité de traiter 10 000m³ par an. Proposant aussi un traitement incolore classe 3 pour un usage intérieur;
- 2 Stations de baguettage pour le séchage et le traitement ;
- Silos de séchage couvert pour les matières premières et les produits finis;
- Hangars fermés pour le stockage.



FIBRES dispose d'ateliers d'usinage de près de 2 000 m², équipé de machines de dernière génération pour transformer vos bois bruts, vos panneaux dérivés ou matériaux annexes en produits finis :

- · Les découpes de panneaux
- · Les placages de chants
- Les usinages divers sur panneaux
- Les percages et défoncages à commande numérique
- Le taillage de charpentes
- · Le rabotage et profilage
- · Le montage de façades de placards

HORAIRES D'OUVERTURE

Nous sommes heureux de vous recevoir tout au long de la semaine :

Lundi au Jeudi : 7h00-12h00 / 13h30-16h15
 Vendredi : 7h00-12h00 / 13h30-15h00

• Samedi matin : 8h00-12h00

















ESSENCES DE BOIS

POUR VOS AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS





LES NUANCESD'ESSENCES DE BOIS

Grâce à leurs caractéristiques mécaniques exceptionnelles, les bois exotiques sont particulièrement adaptés aux climats de La Réunion.

Autres qualités non négligeables pour votre confort : L'absence de résine et les échardes peu nombreuses.

Très denses, entre 600 et 1200Kg/m³, certains bois sont aussi naturellement durables (Classe IV, et classe V pour certaines essences). Autant d'atouts qui garantissent la durabilité de votre investissement.

Tous les bois FIBRES sont séchés de manière à garantir leur stabilité.

C'est donc en toute confiance que vous pouvez choisir parmi les 30 essences que vous propose FIBRES.



PROVENANCE **D'ORIGINE CONTRÔLÉE**

Nos bois exotiques sont tous produits par des sociétés inscrites dans une démarche de gestion durable de la ressource forestière. Certaines forêts sont ainsi déjà éco-certifiées et d'autres en passe de le devenir, pour être en conformité avec le Règlement Bois de l'Union Européenne (RBUE) qui vise à l'élimination complète du bois illégal sur le marché européen.

Clas	Classement M Exigence		
A1	-	-	Incombustible
A2	s1	d0	M0
A2	s1	d1	
A2	s2	d0	
AZ	s3	d1	M1
	s1		M1
В	s2	d0	
	s3	d1	
	s1		
С	s2	d0	M2
	s3	d1	
	s1		M3
D	s2	d0	M3
	s3	d1	m4 (non gouttant)
Toutes cla	m4		



EUROCLASSES & CLASSEMENT FEU

La réaction au feu d'un matériau exprime son aptitude à s'enflammer, à contribuer au démarrage et à la propagation d'un incendie.

On détermine la réaction au feu des matériaux de construction, produits de décoration, etc... par des essais qui consistent à soumettre les produits à des sollicitations thermiques. On évalue ainsi leur comportement au feu par rapport à des critères de performance qui portent sur leur inflammabilité.

Ce système disparaît petit à petit du fait de la mise en application de la Directive Produit de Construction (DPC) qui impose le marquage CE sur ces produits.

BIEN CONNAÎTRE LA CLASSE D'EMPLOI

Par classe d'emploi on entend le lien entre la durabilité d'un bois et son utilisation, L'Union Européenne a défini 5 classes d'emploi (norme NF EN 335-1) qui permettent d'évaluer les risques potentiels auxquels le bois peut être exposé.

Les classes d'emplois ne tiennent compte que du risque fongique.

Classes	Utilsiations				
Classe I	Bois toujours à l'abri des intempéries.				
Classe II	Bois toujours à l'abri des intempéries, humidification possible par condensations occasionnelles.				
Classe III	Bois soumis à des alternances d'humidité et de sécheresse, sans contact avec le sol et sans piège à eau (ex. bardage abrité).				
Classe IV	Bois soumis à des humidifications fréquentes ou permanentes, en contact avec le sol ou susceptibles de pièger l'eau.				
Classe V	Bois en contact avec de l'eau de mer.				

ESSENCES

ESSENCES	Utilisations	Wedniters	Caillebotis	Charpente	Ossature	Meniserie	Parduet	Champin	Termités	Imprésité	Densité	kisales
BATIBATRA	(11)	Х	Χ*			Χ		cl1	Classe D	3	0.83	4
BOSSÉ	(III)	Х				Χ	Х	cl2	classe S	4	0.63	3
DOUKA	△ (11)	Χ	Х	Х	X	X	Х	cl1	classe D	4	0.69	4/5
IPÉ	(III) 	Χ	Х				Х	cl1	classe D	4	1.04	4/5
IROKO	△ (11) (11)	Х		Х		Х	Х	cl1/2	classe D	4	0.64	3
ITAUBA	III 🔡	Х	Х			X	Х	cl1	Classe D	4	0.86	4/5
LIMBALI	(III)	Х				Х	Х	cl2	classe M	3	0.81	3
METACHA	III !!!	Х	Х			Х	Х	cl1	classe D	4	0.97	4
METONDO	(11)	Х	Х			Х	Х	cl1	classe D	4	0.85	4
MOABI	<u> </u>	Χ	Х	Х	Х	X	Х	cl1	classe D	3/4	0.87	4/5
MOVINGUI	(III)	Х				Х	Х	cl3	classe M	4	0.73	2
MUAVE	(III) 	Χ	Х			X	Х	cl1	classe D	4	0.98	4
MUIRACATIARA	III !!!	Х	Х			Х	Х	cl1	classe D	4	0.80	4
MUTIRIA	III 🔡	Х	Х			X	Х	cl1	classe D	4	1.04	4
OKAN	<u> </u>	Х	Х				Х	cl1	classe D	4	0.95	5
NIOVÉ	(III)	Х				Х	Х	cl1	classe D	4	0.88	4
PADOUK	(11)		Х				Х	cl1	classe D	2	0.79	4
SAPELLI	(III 	Х				Х	Х	cl3	classe M	3	0.87	2
SOHIHY	(11)	Х	Х			Х	Х	cl1	classe D	4	0.94	4
TATAJUBA	△ • • •	Х	Х	Х	Х	X	Х	cl1	classe D	3	0.80	4/5
MUKULUNGU	<u> </u>	Х	Х	Х	Х	Х	Х	cl1	classe D	3	0.94	4

 $\label{lem:champignons:cl1} \mbox{très durable / cl2} \mbox{ durable / cl3 moyennement durable / cl4 non durable} \\ \mbox{Imprégnabilité:1} \mbox{ très imprégnable / 2 imprégnable / 3 peu imprégnable / 4 non imprégnable} \\$

Termites : D durable / **M** moyennement durable / **S** sensible

^{*}Seulement en section lambourde ou tasseau.



BATIBATRA - Enterolobium schomburgkii





- Aspect : couleur Brun. Le grain est moyen, soit le fil est droit soit il y a un contrefil léger.
- **Utilisations**: charpente et menuiserie lourde, ébénisterie et parquet. Nous stockons des sections principalement pour une utilisation en lambourdes de caillebotis ou en habillage de façade.
- Assemblages : bonne tenue au clouage et le vissage. Le collage est correct (intérieur seulement).

Sections

45 x 40 / 45 x 80 / 45 x 100 / 45 x 120





BOSSÉ - Guarea cedrata





- Aspect : couleur brun à rosé ; fil droit à contre fil léger ; grain fin à moyen ; maillure fine.
- **Utilisations**: menuiseries intérieures / extérieures; meubles; agencements intérieurs; lambris; parquets, placages.
- **Assemblages :** bonne tenue au clouage et au vissage ; collage correct. Le collage peut parfois présenter des difficultés à cause des exsudations de résine.
- **Notes :** un bouche-pores est conseillé afin d'obtenir une meilleure finition. Les exsudations de résine peuvent gêner dans certains emplois. Ne pas utiliser en surface horizontale, exemple caillebotis.

Sec	tions avivés	
27 / 40	toutes largeurs	
60/80	toutes largeurs	



DOUKA - Tieghemella heckelii







- **Aspect :** couleur brun à rosâtre à brun rouge foncé (le DOUKA du Gabon est plutôt rouge clair) ; fil droit ou contre-fil léger ; grain fin à moyen ; maillure fine ; forte similarité avec le MOABI.
- **Utilisations** : meuble et ébénisterie ; placage tranché pour décoration ; menuiserie intérieure et extérieure : tournerie.
- **Assemblages :** bonne tenue au clouage et au vissage, avant-trous nécessaires. Collage correct demandant du soin (bois dense).

Section	ns avivés
27 / 40	toutes largeurs
50 / 60 / 80	toutes largeurs

En raison d'un taux de silice élevé, cette essence couvre naturellement la classe de risque biologique 5 (utilisation en milieu marin ou eau saumâtre)



IPÉ - Handroenthus





- Aspect : couleur bois brun jaunâtre à brun olive sombre, parfois finement veiné.
- **Utilisations**: deck, parquet, menuiserie intérieure et extérieure. En raison de sa forte densité et de sa dureté, cette essence couvre naturellement la classe de risque biologique 5 (utilisation en milieu marin ou eau saumâtre)

Sections*

21 x 95 / 21 x 120 / 21 x 145

*Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis

Autres sections possibles sur commande spéciale (charpente, lambourdes, habillage façade)



IROKO - Milicia excelsa







- Aspect : couleur brun jaune à brun foncé (très variable) ; contrefil léger ; grain moyen ; maillure fine.
- **Utilisations**: menuiserie intérieure et extérieure, agencement intérieur, placages tranchés, ébénisterie, escaliers, charpentes, parquet usage, tournerie.
- **Notes**: bouche-pores conseillé. Parfois réfractaire aux produits de finition: il contient un composé phénolique non saturé, la chlorophorine, qui est un anti-oxydant énergique. On doit donc utiliser des peintures ou des vernis ne contenant pas d'huile siccative libre, c'est-à-dire des peintures ou des vernis à base de résines synthétiques telles que les peintures vinyliques ou les vernis polyuréthanes qui peuvent également servir de couche d'impression

Section	ns avivés
27 / 40	toutes largeurs
60/80	toutes largeurs



ITAUBA - Mezilaurus itauba





- Aspect : couleur brun et doré. Le grain du bois est fin et le fil est droit.
- **Utilisations** : aménagement extérieur de l'habitat. Il est fréquent de le retrouver en lame de terrasse, en margelle et même à l'intérieur en parquet.
- **Assemblages :** privilégier une fixation vissée soit avec des vis traditionnelles ou bien avec les systèmes invisibles vissés comme NÖVLEK.

Sections*

Principalement 21 x 105

*Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis



LIMBALI - Gilbertiodendron dewevrei





- Aspect : couleur brun rouge avec des nuances verdâtres ou cuivrées.
- Utilisations : menuiserie extérieure lourde, parquet lourd trafic, fond de wagon et camion.
- Assemblages: bonne tenue au clouage et au vissage; avant trous nécessaires.
 Collage correct (intérieur seulement).

Sectio	ns avivés
27 / 40	toutes largeurs
50/60/80	toutes largeurs



METACHA - Bercemia Discoler





- Aspect : couleur brun clair à brun rougeâtre.
- Utilisations : caillebotis, parquets, menuiseries intérieures et extérieures.

Secl	tions
20 x 95 / 20 x 115	(caillebotis)
27 x 110 / 27 x 150) (avivés)





METONDO - Cordila Africana





- **Aspect :** brun jaune à marron.
- Utilisations : caillebotis, parquets, menuiseries intérieures et extérieures.
- **Assemblages**: bonne tenue au clouage et au vissage, avant-trous nécessaires. Collage correct demandant du soin (bois dense).

Sections*

20 x 95 / 20 x 115 / 20 x 135







MOABI - Baillonella toxisperma







- Aspect : couleur brun rosé à brun rouge plus ou moins foncé et finement veiné.
- Utilisations: menuiserie extérieure lourde, parquet lourd trafic, fond de wagon et camion.
- Assemblages: tend à se fendre au clouage. Le collage demande du soin (bois dense).

Section	ns avivés	
27 / 40	toutes largeurs	
50 / 60 / 80	toutes largeurs	



MOVINGUI - Distemonanthus benthamianus





- Aspect : couleur jaune citron à brun jaune ; fil droit ; grain fin ; maillure moyenne ; grosses veines de résine.
- **Utilisations**: menuiserie extérieure ; parquets à usage courant ; ébénisterie massive ; placages tranchés pour décoration et ébénisterie ; construction navale (ponts) ; aménagements intérieurs ; tournerie et escaliers.
- **Assemblages :** bonne tenue au clouage et au vissage. Avant-trous recommandés surtout pour des clous de gros diamètres en raison des risques de fentes. Collage correct.
- **Notes :** le MOVINGUI contient de l'extrait jaune hydrosoluble qui peut tâcher par délavage les éléments en contact avec le bois. Généralement jaune le bois peut parfois prendre des teintes marrons.

Section	ns avivés	
27 / 40	toutes largeurs	
50 / 60 / 80	toutes largeurs	J



MUAVE - Erythrophleum Suaveolens





- Aspect : couleur brun.
- **Utilisations** : caillebotis, menuiserie extérieure, menuiserie intérieure, agencement intérieur et lambris, ébénisterie massive et escalier, parquet.
- Assemblages : bonne tenue au clouage et au vissage, avant-trous nécessaires. Collage correct demandant du soin (bois dense).

Sections avivés*
20 x 95 / 105 / 135
20 x 115 / 105 / 135
27 x 130 / 160



^{*}Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis



MUIRACATIARA - Astronium balansae





- Aspect : brun foncé avec des veines noires très irrégulièrement espacées.
- Utilisations : deck, parquet, menuiserie intérieure et extérieure.
- Assemblages: bonne tenue au vissage, avant-trous nécessaires, collage difficile.

Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis

19 x 90

21 x 105 (principalement)

21 x 100 / 21 x 120 (stock irrégulier)



MUKULUNGU - Autranella congolensis







- **Aspect :** Forte similarité avec le Moabi, couleur rougeâtre/rouge brun. Ce bois a des veines foncées et une brillance presque soyeuse.
- **Utilisations**: c'est un bois dur et lourd, mais facile à mettre en place. De ce fait, il convient pour les terrasses solides. Par leur densité, ces lames de terrasse sont résistantes à l'humidité, ce qui fait qu'elles sont moins lisses et plus stables. Ce bois est aussi bien utilisé pour des meubles ou des clôtures.
- **Assemblages** : bonne tenue au vissage, avant-trous nécessaires.

Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis

21/120

Labourdes et tasseaux

 $40 \times 80 / 100 / 120$

40 x 40 / 22 x 40 / 30 x 50 raboté



MUTIRIA - Amblygonocarpus Andongensis





- Aspect : couleur brun rouge à brun fonçé
- Utilisations : caillebotis, parquets, menuiseries intérieures et extérieures.
- **Assemblages**: bonne tenue au clouage et au vissage, avant-trous nécessaires. Collage correct demandant du soin (bois dense).

Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis

20 x 95 / 115 / 135

20 x 95 / 130 / 160 (avivés)





NIOVÉ - Staudtia kamerunensis





- Aspect : couleur brun jaune à brun rougeâtre plus ou moins veiné ; fil droit ; grain fin ; maillure moyenne ; grosses veines de résine.
- **Utilisations**: parquets à usage courant, ébénisterie massive, placages tranchés pour décoration et ébénisterie, aménagement intérieur, tournerie, escaliers.
- Assemblages : bonne tenue au clouage et au vissage. Collage correct.
- **Notes** : le bois présente différentes couleurs, il est donc recommandé de décolorer la surface pour certaines utilisations. Le NIOVÉ contient de l'extrait rougeâtre hydrosoluble qui peut tâcher par délavage les éléments en contact avec le bois. Sensible à la fissuration en exposition directe au soleil.

Sections

27 x 150 / 27 x 180





OKAN - Cylicodiscus gabunensis





- Aspect: couleur jaunâtre à brun doré, légèrement vert olive. Elle devient brun rouge, avec parfois un reflet cuivré, sous l'effet de la lumière. Le grain est moyen. Présence de contre-fil.
- **Utilisations**: poteaux; constructions hydrauliques ou de génie civil (des constructions en contact avec le sol, l'eau douce ou salée); ponts; traverses; charpentes.
- Assemblages: pré-perçage obligatoire.

Sections*	
40 x 150	
60 x 180	
80 x 80 / 150 / 230	
120 x 120	
150 x 150	

*Autres sections possible sur commande spéciale



PADOUK - Pterocarpus soyauxii





- Aspect : couleur rouge vif, devient brun à la lumière ; fil droit ; contre-fil léger ; grain moyen.
- **Utilisations :** caillebotis, menuiserie intérieure décorative, parquets à usage courant. Disponible usiné en deck et à usiner sur commande
- **Assemblages :** bonne tenue au clouage et au vissage. Avant-trous nécessaires en raison des risques de fentes en particulier dans les petites dimensions. Collage correct demandant du soin (bois dense).

Sections caillebotis

 $21 \times 120 / 20 \times 115$ (fin de stock)

Sections avivés

27 / 40 / 60 / 80 : largeurs fixes (fin de stock)



SAPELLI - Entandrophragma cylindricum





- **Aspect :** couleur brun rosâtre à brun rouge cuivré. Présence possible de grains d'orge et de roulures ; fil contre-fil léger ; grain fin à moyen ; maillure fine.
- **Utilisations**: placages tranchés pour décoration et ébénisterie, menuiserie intérieure, agencement intérieur et lambris, contreplaqués, ébénisterie massive et escalier, décoration en construction navale, parquet à faible passage. ASSEMBLAGES: Bonne tenue au clouage et au vissage. Collage correct.
- Assemblages: bonne tenue au clouage et au vissage. Collage correct.
- Notes : contre-fil léger et régulier : apprécié en tranchage. Contre-fil important : gênant pour certains usages.

Sections avivés

27/40

60/80



SOHIHY - Adina microcephalla





- **Aspect :** couleur brun clair à foncé avec d'importantes nuances de couleur dans une même lame ; grain très fin.
- **Utilisations :** caillebotis, menuiserie extérieure, menuiserie intérieure, agencement intérieur et lambris, ébénisterie massive et escalier, parquet.
- Assemblages: bonne tenue au clouage et au vissage.
- Notes: bois gras avec ressemblance au teck.

Sections avivés

27 x 130 / 160 / 220 / 45x220



TATAJUBA - Bayassa Guianensis







- Aspect: couleur brun jaune.
- Utilisations : caillebotis, parquets, menuiseries intérieures et extérieures.

Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis

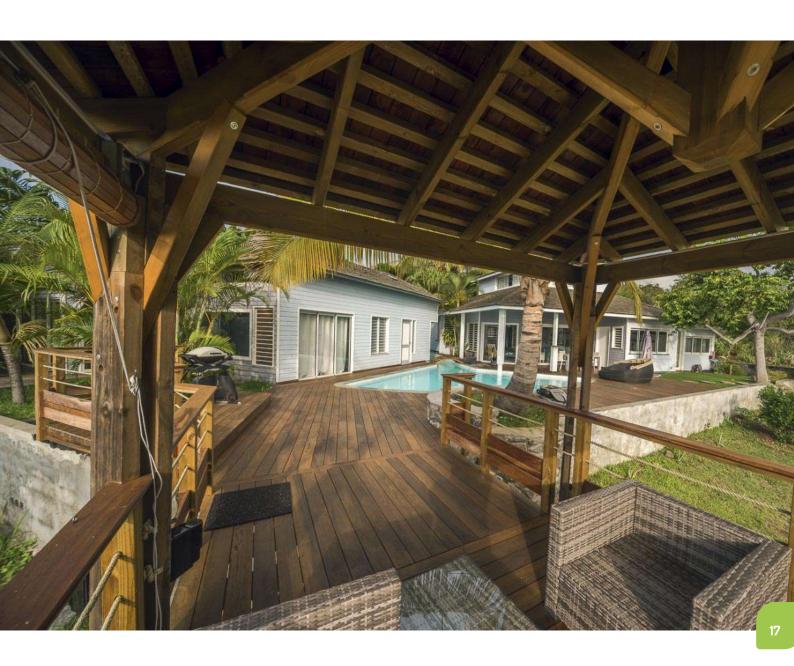
21 x 105 (principalement)

21 x 95 (stock limité)



CAILLEBOTIS

GARDE-CORPS, CLAUSTRAS, CLÔTURES



CAILLEBOTIS PIN SYLVESTRE CLASSE IV

CTBB+

CERTIFIÉ PAR FCBA
BOIS PRÉSERVÉS

• Essences: pin sylvestre

• Traitement : par autoclave avec certification.

• Certifications: écocertification FSC® ou PEFC

• Finitions : raboté prêt à l'emploi

• **Aspect du bois non traité**: le bois du Pin Sylvestre est de couleur rosé à brun rougeâtre, avec des cernes de croissance qui forment un veinage bien contrasté. Le pin est traité classe 4 et une couleur verdâtre apparaît après traitement.

• Provenance : Europe du Nord.

• Profil: lisse ou 2 peignes (seulement en 28 x 145)

Les bois résineux comme le pin sylvestre, le sapin, l'épicéa... contiennent, comme leur nom l'indique, de la résine. Les exsudations de résine sont donc un phénomène naturel avec de telles essences.

Lisse 27 x 120 2 peignes



Références	Dimensions
DECK 34 x 95 - 4 côtés arrondis - Rayon : 4mm	3000 à 6000
DECK 34 x 145 – 4 côtés arrondis – Rayon : 4mm	3000 à 6000
DECK 27 x 120 ^{co} - 4 côtés arrondis - Rayon : 4mm	3000 à 6000
DECK 28 x 145⁽²⁾ - 4 côtés arrondis - Rayon : 4mm	3000 à 6000

(1) existe seulement en profil 27 x 120 (anti-dérapant) (2) existe seulement en profil 2 peignes (anti-dérapant)

Conseils

- Pensez à protéger vos bois des intempéries et du soleil par des produits hydrofugeants et anti UV de type saturateur. Vous éviterez ainsi les phénomènes de grisaillement et l'apparition de gerces.
- Isolez la structure du sol ou du béton par un film anti-termites et anti remontée capillaire.

CAILLEBOTIS BOIS EXOTIQUES

• Essences : bois exotiques.

• Finitions : raboté prêt à l'emploi.

Les bois exotiques sont beaux, naturellement durables et chaleureux. Ils sont confortables car ils n'ont pas de résine et ont très peu d'échardes. Ils sont très denses, entre 600 et 1200 Kg/m³, certains bois sont aussi naturellement classe 4 ou 5.

Dimensions	mm
Epaisseurs	19 / 21
Largeurs	90 / 95 / 105 / 115 / 120 / 135 / 145
Longeurs	Nous consulter



13 ESSENCES EXOTIQUES POUR VOTRE CAILLEBOTIS

















Muiracatiara

Mukulungu

Mutiria

Padouk

Sohihy



SYSTÈME DE **FIXATION INVISIBLE**



- Renfort en acier inoxydable AISI 304 haute dureté.
- Coque en résine plastique haute performance.
- Vissage direct des lames sur les lambourdes à travers la fixation.
- Cale d'écartement intégrée, conçue pour absorber les mouvements du bois et disponible en 3 tailles pour un écartement approprié entre lames.
- Vis exclusive SPAX®, autoforeuse1, en inox A2 (AISI 304) de très haute qualité, couleur Antique dans la masse.
- Profil de rainurage symétrique permettant la réversibilité des lames.
- · Adaptée pour les terrasses et les bardages.

Breveté, HardWood Clip® est le seul système de fixation invisible à avoir obtenu un Agrément Technique ATG avec certification et à avoir fait l'objet d'une évaluation technique attestant de sa conformité par rapport aux exigences de la norme NF DTU 51.4 en matière de fixation pour lames de terrasse.





AVANTAGES



VISSAGE DES LAMES SUR LES LAMBOURDES



LAMES RÉVERSIBLES **2 FACES UTILISABLES**



FACILE ET RAPIDE À POSER 40% DE GAIN DE TEMPS



EXTRÊME STABILITÉ PAR TOUS TEMPS





ÉCARTEMENTS RÉGULIERS ETHOMOGÈNES ENTRE LAMES EN TOUTE SAISON



ABSORBE LE GONFLEMENT DES LAMES



RÉSISTANCE MÉCANIQUE **EXCEPTIONNELLE**



EXTRÊMEMENT DURABLE



QUALITÉ ET PERFORMANCES SANS COMPROMIS

FIXATION CLASSIQUE

Epaiss.	Pour les lames en PIN
27mm	VIS AGGLO TF TORX INOX A2 ou A4 - 5 x 70
34mm	VIS AGGLO TF TORX INOX A2 ou A4 - 5 x 90

Epaiss.	Pour les lames en BOIS EXOTIQUE	
21mm	VIS TERRASSE NORAIL INOX A2 ou A4 - 5 x 60	
21mm	VIS AGGLO TF TORX INOX A2 ou A4 - 5 x 90	



CALE D'ISOLATION



Les lambourdes en bois doivent être systématiquement isolées du sol avec des systèmes de calage.

Les cales d'isolation NÖVLEK® isolent les lambourdes du sol ou de leur support et garantissent des lambourdes toujours au sec.

Les lambourdes ne peuvent jamais être posées à même le sol ou à même leurs supports tels que les plots ou longrines en béton.

L'utilisation des cales d'isolation NÖVLEK® prévient les risques de dégradation et de pourrissement prématuré des lambourdes.

AIR AIR

CALE DE **VENTILATION**



Le dispositif de décollement intégré qui fait office de cale de ventilation permet de limiter le risque de confinement d'eau et de réduire le risque de tuilage des lames.

En outre, toutes les vis sont en inox A2 et sont totalement isolées et protégées des ambiances corrosives agressives.

Il est complété par un système de capotage de la lambourde au niveau des espacements entre les lames.

Ce même dispositif rend la lambourde totalement invisible.

BANDE DE PROTECTION LAMBOURDES & SOLIVES

TERRASSES ET BARDAGES EN BOIS

Structure 3 couches armature de renfort indéchirable.

Durée de vie*: +30 ans Dimensions: 70 mm x 16 m Epaisseur: 2,4 mm

PROTECTION & ÉTANCHÉITÉ

- Protège les lambourdes contre les eaux de ruissellement.
- · Crée un joint d'étanchéité entre les lames et les lambourdes.
- Evite l'infiltration d'eau dans les lambourdes et les remontées d'humidité dans les lames

ISOLATION ACOUSTIQUE

- Réduit fortement la résonance acoustique.
- Elimine les grincements du bois.

CONFORT

· Confort grâce à ses propriétés amortissantes.









PLOTS RÉGLABLES JOUPLAST



Le plot réglable sert de support aux lambourdes de terrasse en bois ou métal. Sa hauteur variable permet de pallier les éventuelles différences de niveau du support d'étanchéité. La tête du plot dispose d'une languette verticale destinée à accueillir la lambourde.

- Réglage sans outil et mise en œuvre sans terrassement
- Circulation d'air optimale sous la terrasse
- Prévient les remontées d'humidité
- Résistance à l'écrasement
- Facilite le passage de câbles et canalisations
- Ne pas associer aux lambourdes en matériau composite
- Usage piéton exclusivement
- Se conformer au DTU 51.4 et aux recommandations du fabricant de lambourdes

Dimensions	
20 x 30 mm	
50 x 80 mm	
80 x 140 mm	
140 x 230 mm	





LAMBOURDES **BOIS EXOTIQUE*** **CLASSE IV**

Sections	Longueurs
45 x 80 / 100 / 120	Variable
50 x 80 / 100 / 120	Variable

^{*}Essences en fonction des disponiblités

LAMBOURDES EN PIN CLASSE IV

Sections	Longueurs
45 x 60 / 95 / 120 / 145	Variable
58 x 168	Variable
70 x 168 / 195 / 220	Variable

TASSEAUX BOIS EXOTIQUE* CLASSE IV

Sections	Longueurs
22 x 40 / 22 x 45 / 30 x 50	Variable
40 x 40 / 45 x 40	Variable
50 x 80 / 100 / 120	Variable

^{*}Essences en fonction des disponiblités

TASSEAUX EN PIN CLASSE IV

Sections	Longueurs
40 x 40	Variable
45 x 60	Variable

CAILLEBOTIS **COMPOSITE**

Le bois composite **TROPICLAM** est un matériau naturellement durable alliant stabilité, durabilité, entretien réduit et facilité de mise en œuvre.

Fabriqué à partir du recyclage de polymères et de copeaux de bois, **TROPICLAM** est à la fois résistant aux champignons, aux termites mais également aux UV en vous garantissant une tenue des couleurs exceptionnelles.

L'entretien est réduit à son strict minimum : son nettoyage.



2 COLORIS AU CHOIX

TECK











Respecter le guide de pose du fabricant

Références	Dimensions
TROPICLAM 2 - DECK - Teck / Ardoise	25 x 135 x 2200
TROPICLAM 2 - PLINTHE - Teck / Ardoise	09 x 55 x 2200



LES «PLUS»



Ne gerce pas, absence d'échardes



Teinté dans la masse, ne grisaille pas



2 profils anti-dérapant rèversible : Lisse ou Structuré

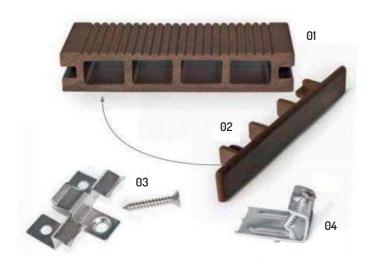
FIXATION FACILE

Fixation TropicClip développée spécialement pour la fixation des lames de caillebotis TROPICLAM permet un montage démontage simple et rapide de votre deck avec des fixations imperceptibles.

Se référer au guide de pose du fabricant.

Conditionnement

- Boite pour 7m² environ (clips plus vis inox)
- Clips Départ/Fin + vis inox à l'unité



O1 TROPICLAM 2 **02** CAPUCHON

03 CLIP INOX / CLIP ACIER

O4
CLIP DE ARRANQUE INOX /
START CLIP ACIER

GARDE-CORPS INOX

Pour votre terrasse, votre balcon, ou encore pour sécuriser un escalier, FIBRES vous propose une gamme de produits vous permettant de concevoir, sur mesure, votre garde-corps en inox, ou mixte bois/inox.

Nous disposons d'un large choix de modules d'assemblages pour laisser libre-cours à votre imagination. Consultez-nous!

Se référer à notre catalogue de solutions sur notre site interne













CLAUSTRASBOIS SUR-MESURE



Pour protéger votre varangue du vent, des intempéries ou des regards indiscrets, un claustra est une solution efficace et durable.

Vous disposez des multiples essences et de tout le savoir FIBRES pour mener à bien votre projet.

Nos claustras sont fabriqués à La Réunion dans nos propres ateliers à l'aide d'une commande numérique qui procède aux défonçages des entailles de façon extrêmement précises. Les sections et espaces des montants sont étudiés de sorte qu'ils aient une résistance optimale pour les vents forts.

Chaque défonçage et coupe des bois sont retraités en badigeonnage comme le stipule la législation pour les travaux sur le pin sylvestre cl4.

Sur demande, nous pouvons découper votre claustra sur mesure. (Hauteur max : 2500mm / Largeur max : 2 500mm).



KIT **CLÔTURES**

Depuis toujours, le bois est utilisé pour définir les limites d'une propriété ou d'un espace. Elles peuvent aussi servir de pare-vue pour créer de l'initimité.

FIBRES vous propose **3 formules** de **kits clôtures modulables**, réalisés en pin sylvestre traité Classe IV et éco-certifié.

Les kits clôtures FIBRES sont faciles à monter. Poteau, lames, chapeau, pied galva, visserie. Tout y est!

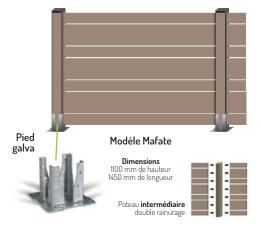
Vous pouvez bien-sûr prolonger les kits à volonté pour un agencement sur mesure de votre clôture.













Modèle Cilaos

Dimensions
1100 mm de hauteur
1450 mm de longueur

Poteau intermédiaire
double rainurage



Modèle Salazie

Dimensions 1100 mm de hauteur 1490 mm de longueur

Poteau **intermédiaire** entaillé 2 faces



RÈGLES
PROFESSIONNELLES
SELON LES NORMES
EN VIGUEUR

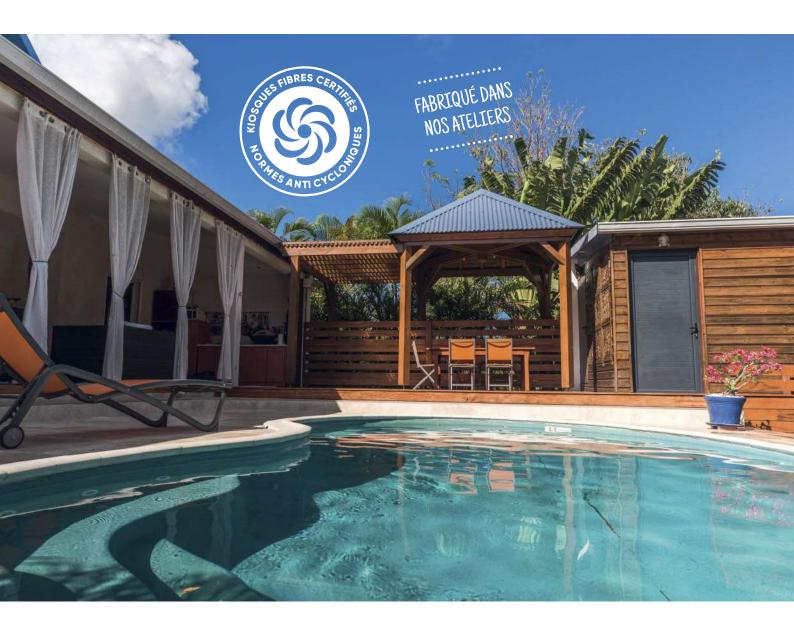
Pas de contact avec le sol : Même si le pin traité classe IV garantit à la clôture FIBRES une durabilité maximum, il est recommandé de ne pas mettre les poteaux ou les lames en contact direct avec le sol.

Traitement des coupes : Lorqu'un bois fait l'objet d'usinages (découpe, perçages etc.) après avoir été traité en autoclave, toutes les zones usinées doivent être retraitées avec le Wolmanit avant leur mise en œuvre en classe d'emploi 3.1, 3.2 ou 4 (selon ENF 335).



KIOSQUES & PERGOLAS





CALCULER POUR RESISTER AUX VENTS CYCLONIQUES

Idéal pour créer une zone abritée en plein air, un kiosque en bois s'intégre toujours avec autant d'élégance dans un jardin, un espace public ou sur un bord de piscine.

Mais à La Réunion, pour garantir sa durée de vie et votre investissement, il doit impérativement pouvoir résister aux cyclones.

C'est pourquoi FIBRES a sélectionné pour vous **9 modèles de kiosques** en bois, tous dimensionnés aux vents cycloniques par un bureau d'étude*.

N'hésitez pas à nous contacter, ou venir nous rendre visite, pour étudier votre projet et vous proposer un devis sans engagement de votre part.

Kiosques réalisés en pin sylvestre traité Classe 4 et de résistance C24, ainsi qu'avec du bois lamellé-collé ou contrecollé de résistance mécanique GL28 et C24, tous ces bois sont éco certifiés FSC® ou PEFC®. Les kiosques sont livrés taillés avec la quincaillerie fournie. La toiture et les accessoires de toiture ne sont pas fournies, et les fondations ne sont pas fournies.

*IMPORTANT

Pour les particuliers, les kiosques sont vendus obligatoirement avec la pose réalisée par un professionnel agréé afin de maintenir les garanties anti-cycloniques.

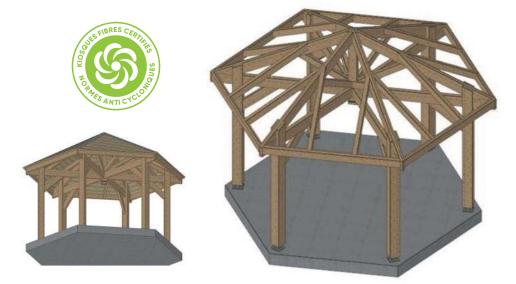
KIOSQUE FIB 01

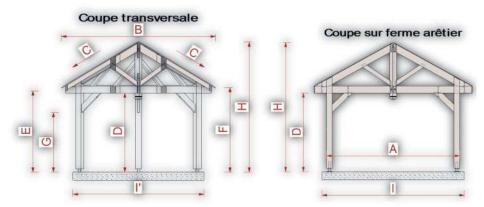
Volume net: 1,50 m³
Surface au sol: 13,60 m²

• Surface de couverture : 18,00 m²

Descriptions du kiosque

Référence	Standard
А	3,85 m
В	4,19 m
С	66,60 %
В	2,38 m
Е	2,45 m
F	2,55 m
G	1,80 m
Н	3,91 m
	4,11 m
ľ	3,56 m





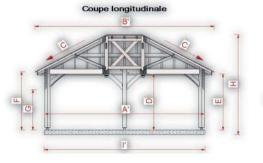
KIOSQUE FIB 02

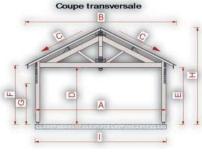
Volume net: 3,30 m³
Surface au sol: 32,00 m²

• Surface de couverture : 46,50 m²

Référence	Standard
А	4,94 m
A'	6,40 m
В	5,72 m
B'	7,18 m
С	57,70 %
D	2,50 m
Е	2,50 m
F	2,59 m
G	1,80 m
Н	4,44 m
I	4,98 m
ľ	6,44 m





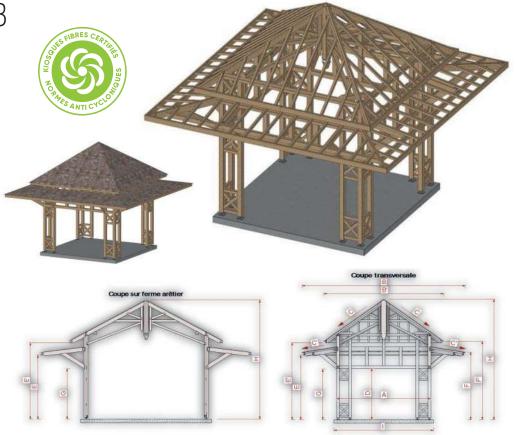


KIOSQUE FIB 03

Volume net: 7,10 m³
Surface au sol: 25,00 m²
Surface de couverture: 90,00 m²

Descriptions du kiosque

Référence	Standard
А	4,70 m
В	8,15 m
B'	5,99 m
С	77,70 %
C'	17,60 m
D	2,83 m
E	3,55 m
E'	4,25 m
F	3,72 m
F'	4,33 m
G	2,83 m
Н	6,66 m
ı	4,98 m



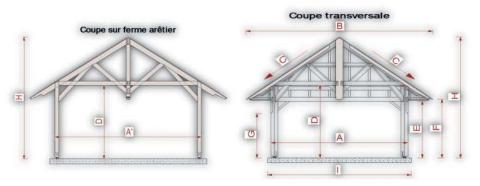
KIOSQUE FIB 04

Volume net : 2,60 m³
 Surface au sol : 21,50 m²

• Surface de couverture : 45,20 m²

Référence	Standard
А	4,43 m
A'	6,10 m
В	6,03 m
С	83,90 %
D	2,95 m
Е	2,30 m
F	2,39 m
G	1,80 m
Н	4,92 m
I	4,64 m





1

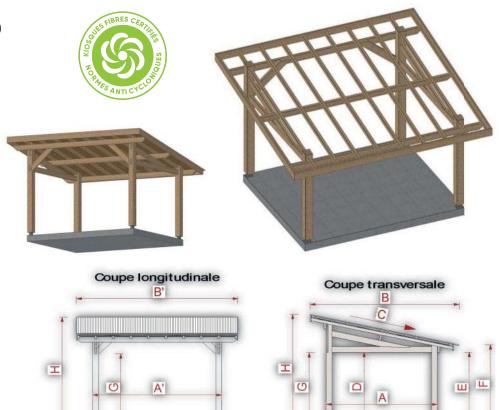
KIOSQUE FIB 05

Volume net : 1,00 m³
 Surface au sol : 12,00 m²

• Surface de couverture : 18,00 m²

Descriptions du kiosque

Référence	Standard
А	2,99 m
A'	3,48 m
В	4,01 m
B'	4,36 m
С	22,40 %
D	2,13 m
E	2,13 m
F	2,36 m
G	2,12 m
Н	3,25 m
I	3,21 m
ľ	3,72 m



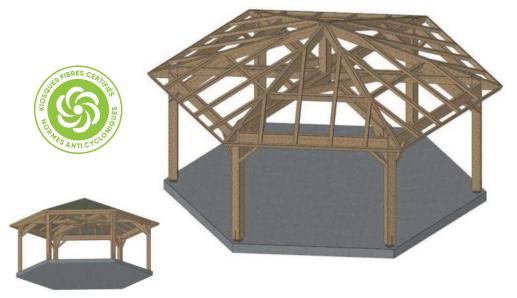
l'

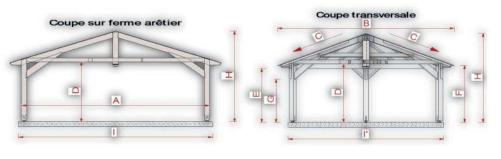
KIOSQUE FIB 06

Volume net: 1,90 m³
Surface au sol: 22,00 m²

ullet Surface de couverture : 30,00 m 2

Référence	Standard
А	5,68 m
В	5,76 m
С	46,60 %
D	2,44 m
E	2,25 m
F	2,38 m
G	1,80 m
Н	3,72 m
I	5,86 m
ľ	5,08 m





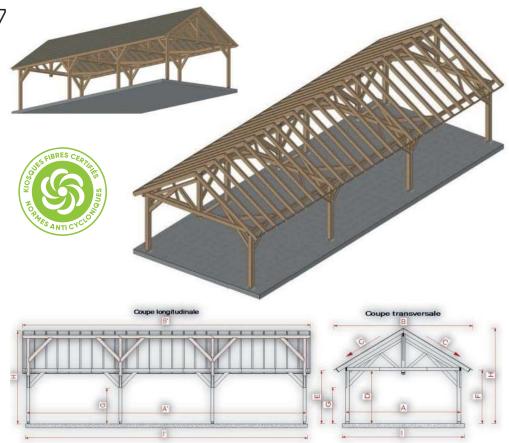
KIOSQUE FIB 07

Volume net: 5,20 m³Surface au sol: 88,00 m²

• Surface de couverture : 110,00 m²

Descriptions du kiosque

Référence	Standard
А	4,97 m
A'	14,56 m
В	5,97 m
B'	15,00 m
С	70,00 %
D	2,63 m
E	2,63 m
F	2,68 m
G	1,80
Н	4,77 m
I	5,27 m
ľ	14,70 m



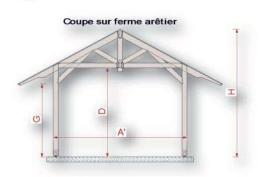
KIOSQUE FIB 08

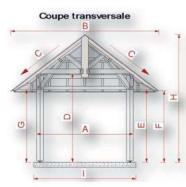
Volume net: 1,90 m³
Surface au sol: 13,30 m²

• Surface de couverture : 34,00 m²

Référence	Standard
А	3,44 m
A'	4,70 m
В	5,28 m
С	83,90 %
D	3,46 m
E	2,83 m
F	2,78 m
G	2,83 m
Н	5,00 m
ı	3,64 m







Kiosque / Pergola FIB 09

Volume net: 7,10 m³
Surface au sol: 25,00 m²
Surface de couverture: 90,00 m²

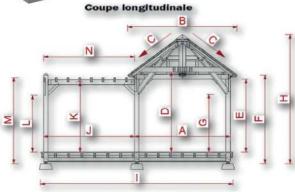
Descriptions du kiosque

Référence	Standard
А	2,80 m
A'	3,82 m
В	3,12 m
С	80,90 %
D	2,60 m
Е	2,44 m
F	2,57 m
G	2,02 m
Н	3,83 m
I	5,91 m
ľ	3,04 m
J	2,86 m
К	2,33 m
L	1,80 m
М	2,52 m
N	3,10 m











Kiosque FIB 09b

• Volume net : 1,40 m³ • Surface au sol : 9,00 m²

ullet Surface de couverture : 11,60 m 2



• Volume net : 1,10 m³ • Surface au sol : 9,00 m²





Bardeau Composé en bois exotiques.

Selon le stock disponible.



LES LASURES

Lasure à haute teneur en extrait sec à base de résine alkyde modifiée. Protection et décoration de structures bois non stabilisées (bardages, clins, balcons, clôtures, etc.) et stabilisées (porte-fenêtres, etc.). Application en 2 couches sur bois neuf. Compatible sur tout type de bois (résineux, feuillus européens ou exotiques)





LASURE DÉCORATIVE SATINÉE TRANSPARENTE "TRÈS HAUTE PROTECTION"

Nouvelle génération contenant un absorbeur d'UV couplé à un stabilisateur (barrière anti-UV). S'applique sur bois à dimension stable.







FINITION OPAQUE MATE LONGUE DURÉE TERRASSES ET BARDAGES BOIS

Haute protection décorative, qui uniformise les bois extérieurs sains ou tâchés et conserve le relief et le veinage du bois.



LES SATURATEURS

Nouvelle génération de saturateurs en phase aqueuse, renforcée anti U.V. et dopé fongicide. Non filmogène. Entretien facile. Permet une haute pénétration et un ancrage profond dans la structure cellulaire des bois. Application en 2 à 3 couches en fonction de l'aspect souhaité.





SATURATEUR PROTECTION TEINTÉE POUR TERRASSES ET BARDAGES EXTÉRIEURS

Haute protection décorative, la solution extérieure, tout en un.







SATURATEUR BOIS EN PHASE ACQUEUSE

Saturateur d'aspect mat -Protection UV renforcée. Protège le bois contre les agressions climatiques tout en mettant en valeur son veinage et sa beauté naturelle.





CATALOGUE INTÉRIEUR

















SOMMAIRE

PARQUETSCONTRE COLLÉ & MASSIF



CUISINES & AGENCEMENT



DRESSING & RANGEMENTS



PORTESKITS & ACCESSOIRES





ESSENCES DE BOIS

POUR VOS AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS





LES NUANCESD'ESSENCES DE BOIS

Grâce à leurs caractéristiques mécaniques exceptionnelles, les bois exotiques sont particulièrement adaptés aux climats de La Réunion.

Autres qualités non négligeables pour votre confort : L'absence de résine et les échardes peu nombreuses.

Très denses, entre 600 et 1200Kg/m³, certains bois sont aussi naturellement durables (Classe IV, et classe V pour certaines essences). Autant d'atouts qui garantissent la durabilité de votre investissement.

Tous les bois FIBRES sont séchés de manière à garantir leur stabilité.

C'est donc en toute confiance que vous pouvez choisir parmi les 30 essences que vous propose FIBRES.



PROVENANCE **D'ORIGINE CONTRÔLÉE**

Nos bois exotiques sont tous produits par des sociétés inscrites dans une démarche de gestion durable de la ressource forestière. Certaines forêts sont ainsi déjà éco-certifiées et d'autres en passe de le devenir, pour être en conformité avec le Règlement Bois de l'Union Européenne (RBUE) qui vise à l'élimination complète du bois illégal sur le marché européen.

Clas	Classement M Exigence			
A1	-	-	Incombustible	
A2	s1	d0	M0	
A2	s1	d1		
A2	s2	d0		
AZ	s3	d1	M1	
	s1		M1	
В	s2	d0		
	s3	d1		
	s1			
С	s2	d0	M2	
	s3	d1		
	s1		M3	
D	s2	d0	M3	
	s3	d1	m4 (non gouttant)	
Toutes cla	Toutes classes autres que E-d2 et F			



EUROCLASSES & CLASSEMENT FEU

La réaction au feu d'un matériau exprime son aptitude à s'enflammer, à contribuer au démarrage et à la propagation d'un incendie.

On détermine la réaction au feu des matériaux de construction, produits de décoration, etc... par des essais qui consistent à soumettre les produits à des sollicitations thermiques. On évalue ainsi leur comportement au feu par rapport à des critères de performance qui portent sur leur inflammabilité.

Ce système disparaît petit à petit du fait de la mise en application de la Directive Produit de Construction (DPC) qui impose le marquage CE sur ces produits.

BIEN CONNAÎTRE LA CLASSE D'EMPLOI

Par classe d'emploi on entend le lien entre la durabilité d'un bois et son utilisation, L'Union Européenne a défini 5 classes d'emploi (norme NF EN 335-1) qui permettent d'évaluer les risques potentiels auxquels le bois peut être exposé.

Les classes d'emplois ne tiennent compte que du risque fongique.

Classes	Utilisations	
Classe I	Bois toujours à l'abri des intempéries.	
Classe II	Bois toujours à l'abri des intempéries, humidification possible par condensations occasionnelles.	
Classe III	Bois soumis à des alternances d'humidité et de sécheresse, sans contact avec le sol et sans piège à eau (ex. bardage abrité).	
Classe IV	Bois soumis à des humidifications fréquentes ou permanentes, en contact avec le sol ou susceptibles de pièger l'eau.	
Classe V	Bois en contact avec de l'eau de mer.	

ESSENCES

Principales utilisations connues à valider par une mise en œuvre dans le respect des règles de l'art.

Remarque importante: certaines utilisations sont mentionnées à titre d'information (utilisation traditionnelles, régionales ou anciennes).

ESSENCES	Utilisations	Weiniserie	Caillebotis	Charpente	Ossature	Meniserie	Parduet	Charroit	Termite ^s	Imprédité	Densité	kisdies
BATIBATRA	(iii) 	Х	Χ*			X		cl1	Classe D	3	0.83	4
BOSSÉ	III #	Х				Χ	Х	cl2	classe S	4	0.63	3
DOUKA	△ (11) (3)	Х	Х	X	Χ	X	Х	cl1	classe D	4	0.69	4/5
IPÉ	(III) 	Х	Х				Х	cl1	classe D	4	1.04	4/5
IROKO	△ (11) (2)	Х		Х		X	Х	cl1/2	classe D	4	0.64	3
ITAUBA	(III) 	Χ	Х			Χ	Х	cl1	Classe D	4	0.86	4/5
KOSIPO	===					X	Х	cl2/3	Classe M	3	0.69	2
KOTIBÉ	21					Х	Х	cl3	Classe M	3/4	0.76	2
LIMBALI	(III) 	Х				X	Х	cl2	classe M	3	0.81	3
METACHA	(III 	Χ	Х			X	Х	cl1	classe D	4	0.97	4
METONDO	(ii) 	Х	Х			Х	Х	cl1	classe D	4	0.85	4
MOABI	△ (III) ∰	Χ	Х	Х	Х	X	Х	cl1	classe D	3/4	0.87	4/5
MOVINGUI	III #	Х				X	Х	cl3	classe M	4	0.73	2
MUAVE	(III) 	Χ	Х			Χ	Х	cl1	classe D	4	0.98	4
MUIRACATIARA	(III) 	Х	Х			X	Х	cl1	classe D	4	0.80	4
MUKULUNGU	<u> </u>	Х	Х	Х	Х	Х	Х	cl1	classe D	3	0.94	4
MUTIRIA	(III) 	Х	Х			X	Х	cl1	classe D	4	1.04	4
NIOVÉ	(III) 	Х				Х	Х	cl1	classe D	4	0.88	4
PADOUK	(III) 		Х				Х	cl1	classe D	2	0.79	4
SAPELLI	(III) 	Х				X	Х	cl3	classe M	3	0.87	2
SOHIHY	(III) 	Х	Х			Х	Х	cl1	classe D	4	0.94	4
TATAJUBA	△ (III :::	Х	Х	Х	Х	Х	Х	cl1	classe D	3	0.80	4/5
UMBAUA	#					Х	Х	cl1	classe M	3	0.70	2

Champignons : cl1 très durable / cl2 durable / cl3 moyennement durable / cl4 non durable Imprégnabilité : 1 très imprégnable / 2 imprégnable / 3 peu imprégnable / 4 non imprégnable Termites : D durable / M moyennement durable / S sensible



BATIBATRA - Enterolobium schomburgkii





- Aspect : couleur Brun. Le grain est moyen, soit le fil est droit soit il y a un contrefil léger.
- **Utilisations**: Nous stockons des sections principalement pour une utilisation en lambourdes de caillebotis ou en habillage de façade.
- Assemblages : bonne tenue au clouage et le vissage. Le collage est correct (intérieur seulement).

Sections

45 x 40 / 45 x 80 / 45 x 100 / 45 x 120





BOSSÉ - Guarea cedrata





- Aspect : couleur brun à rosé ; fil droit à contre fil léger ; grain fin à moyen ; maillure fine.
- **Utilisations**: menuiseries intérieures / extérieures; meubles; agencements intérieurs; lambris; parquets, placages.
- Assemblages : bonne tenue au clouage et au vissage ; collage correct. Le collage peut parfois présenter des difficultés à cause des exsudations de résine.
- **Notes :** un bouche-pores est conseillé afin d'obtenir une meilleure finition. Les exsudations de résine peuvent gêner dans certains emplois. Ne pas utiliser en surface horizontale, exemple caillebotis.

Sections avivés		
27 / 40	toutes largeurs	
60 / 80	toutes largeurs	



DOUKA - Tieghemella heckelii







- **Aspect :** couleur brun à rosâtre à brun rouge foncé (le DOUKA du Gabon est plutôt rouge clair) ; fil droit ou contre-fil léger ; grain fin à moyen ; maillure fine ; forte similarité avec le MOABI.
- **Utilisations :** convient parfaitement en utilisation caillebotis, clôture, bardage, pergola et tasseau ; meuble et ébénisterie ; placage tranché pour décoration ; menuiserie intérieure et extérieure ; tournerie.
- **Assemblages :** bonne tenue au clouage et au vissage, avant-trous nécessaires. Collage correct demandant du soin (bois dense).

Sections avivés				
27 / 40	toutes largeurs			
50/60/80	toutes largeurs			

En raison d'un taux de silice élevé, cette essence couvre naturellement la classe de risque biologique 5 (utilisation en milieu marin ou eau saumâtre)



IPÉ - Handroenthus





- Aspect : couleur bois brun jaunâtre à brun olive sombre, parfois finement veiné.
- **Utilisations**: deck, parquet, menuiserie intérieure et extérieure. En raison de sa forte densité et de sa dureté, cette essence couvre naturellement la classe de risque biologique 5 (utilisation en milieu marin ou eau saumâtre)

Sections* 21 x 95 / 21 x 120 / 21 x 145

Autres sections possibles sur commande spéciale (charpente, lambourdes, habillage façade)





IROKO - Milicia excelsa







- Aspect : couleur brun jaune à brun foncé (très variable) ; contrefil léger ; grain moyen ; maillure fine.
- **Utilisations :** menuiserie intérieure et extérieure, agencement intérieur, placages tranchés, ébénisterie, escaliers, charpentes, parquet usage, tournerie.
- **Notes :** bouche-pores conseillé. Parfois réfractaire aux produits de finition : il contient un composé phénolique non saturé, la chlorophorine, qui est un anti-oxydant énergique. On doit donc utiliser des peintures ou des vernis ne contenant pas d'huile siccative libre, c'est-à-dire des peintures ou des vernis à base de résines synthétiques telles que les peintures vinyliques ou les vernis polyuréthanes qui peuvent également servir de couche d'impression

Sections avivés			
27 / 40	toutes largeurs		
60/80	toutes largeurs		



ITAUBA - Mezilaurus itauba





- Aspect : couleur brun et doré. Le grain du bois est fin et le fil est droit.
- **Utilisations** : aménagement extérieur de l'habitat. Il est fréquent de le retrouver en lame de terrasse, en margelle et même à l'intérieur en parquet.
- Assemblages: privilégier une fixation vissée soit avec des vis traditionnelles ou bien avec les systèmes invisibles vissés comme NÖVLEK.

Sections*

Principalement 21 x 105

*Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis



KOSIPO - Entandrophragma candollei



- Aspect: couleur brun à brun violacé sombre; contrefil léger; grain moyen; maillure fine; aspect rubané; grains d'orge moins fréquent que sur le sapelli.
- **Utilisations**: exclusivement en intérieur en milieu tropical ; agencement, mobilier, escalier et plancher faible passage ; succédané du sapelli.
- **Notes :** parfois la présence de résine peut gêner l'adhérence des produits de finition. Le ponçage demande du soin. Bouche-pores nécessaire pour un bon fini.

Sections avivés			
27 / 40	toutes largeurs		
60 / 80	toutes largeurs		



KOTIBÉ - Nesogordonia papaverifera



- Aspect : rose pâle à brun rougeâtre. Aspect rubané et moiré sur quartier. Parfois présence de très petits nœuds.
- Utilisations : menuiserie intérieure, parquet, ameublement, escalier.
- · Assemblages : des avant-trous sont parfois nécessaires. Le collage demande du soin : le bois peut se tâcher.
- Notes : selon les utilisations, certaines variations de couleur peuvent être un inconvénient.

S	ections
27 / 40	toutes largeurs
60 / 80	toutes largeurs



LIMBALI - Gilbertiodendron dewevrei





- Aspect : couleur brun rouge avec des nuances verdâtres ou cuivrées.
- Utilisations : menuiserie extérieure lourde, parquet lourd trafic, fond de wagon et camion.
- Assemblages: bonne tenue au clouage et au vissage; avant trous nécessaires.
 Collage correct (intérieur seulement).

Sections avivés			
27 / 40	toutes largeurs		
50/60/80	toutes largeurs		



METACHA - Bercemia Discoler





- · Aspect : couleur brun clair à brun rougeâtre.
- Utilisations : caillebotis, parquets, menuiseries intérieures et extérieures.

	Sectio	ns
20 x	95 / 20 x 115	(caillebotis)
27 x 1	10 / 27 x 150	(avivés)





METONDO - Cordila Africana





- Aspect : brun jaune à marron.
- Utilisations : caillebotis, parquets, menuiseries intérieures et extérieures.
- Assemblages: bonne tenue au clouage et au vissage, avant-trous nécessaires.
 Collage correct demandant du soin (bois dense).

Sections* 20 x 95 / 20 x 115 / 20 x 135



*Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis



MOABI - Baillonella toxisperma







- Aspect : couleur brun rosé à brun rouge plus ou moins foncé et finement veiné.
- Utilisations : menuiserie extérieure lourde, parquet lourd trafic, fond de wagon et camion.
- Assemblages: tend à se fendre au clouage. Le collage demande du soin (bois dense).

Section	ns avivés
27 / 40	toutes largeurs
50/60/80	toutes largeurs



MOVINGUI - Distemonanthus benthamianus





- Aspect : couleur jaune citron à brun jaune ; fil droit ; grain fin ; maillure moyenne ; grosses veines de résine.
- **Utilisations :** menuiserie extérieure ; parquets à usage courant ; ébénisterie massive ; placages tranchés pour décoration et ébénisterie ; construction navale (ponts) ; aménagements intérieurs ; tournerie et escaliers.
- Assemblages: bonne tenue au clouage et au vissage. Avant-trous recommandés surtout pour des clous de gros diamètres en raison des risques de fentes. Collage correct.
- **Notes :** le MOVINGUI contient de l'extrait jaune hydrosoluble qui peut tâcher par délavage les éléments en contact avec le bois. Généralement jaune le bois peut parfois prendre des teintes marrons.

Sections avivés				
27 / 40	toutes largeurs			
50/60/80	toutes largeurs			



MUAVE - Erythrophleum Suaveolens





- Aspect: couleur brun.
- **Utilisations** : caillebotis, menuiserie extérieure, menuiserie intérieure, agencement intérieur et lambris, ébénisterie massive et escalier, parquet.
- Assemblages : bonne tenue au clouage et au vissage, avant-trous nécessaires. Collage correct demandant du soin (bois dense).

Sections avivés*	
20 x 95 / 105 / 135	
20 x 115 / 105 / 135	
27 x 130 / 160	



*Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis



MUIRACATIARA - Astronium balansae





- Aspect : brun foncé avec des veines noires très irrégulièrement espacées.
- Utilisations: deck, parquet, menuiserie intérieure et extérieure.
- Assemblages: bonne tenue au vissage, avant-trous nécessaires, collage difficile.

Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis
19 x 90
21 x 105 (principalement)
21 x 100 / 21 x 120 (stock irrégulier)



MUKULUNGU - Autranella congolensis







- Aspect: Forte similarité avec le Moabi, couleur rougeâtre/rouge brun. Ce bois a des veines foncées et une brillance presque soyeuse.
- **Utilisations**: c'est un bois dur et lourd, mais facile à mettre en place. De ce fait, il convient pour les terrasses solides. Par leur densité, ces lames de terrasse sont résistantes à l'humidité, ce qui fait qu'elles sont moins lisses et plus stables. Ce bois est aussi bien utilisé pour des meubles ou des clôtures.
- Assemblages: bonne tenue au vissage, avant-trous nécessaires.

Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis

21/120

Labourdes et tasseaux

40 x 80 / 100 / 120

40 x 40 / 22 x 40 / 30 x 50 raboté



MUTIRIA - Amblygonocarpus Andongensis





- Aspect : couleur brun rouge à brun fonçé
- Utilisations : caillebotis, parquets, menuiseries intérieures et extérieures.
- Assemblages: bonne tenue au clouage et au vissage, avant-trous nécessaires.
 Collage correct demandant du soin (bois dense).

Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis

20 x 95 / 115 / 135

20 x 95 / 130 / 160 (avivés)





NIOVÉ - Staudtia kamerunensis





- Aspect : couleur brun jaune à brun rougeâtre plus ou moins veiné ; fil droit ; grain fin ; maillure moyenne ; grosses veines de résine.
- **Utilisations**: parquets à usage courant, ébénisterie massive, placages tranchés pour décoration et ébénisterie, aménagement intérieur, tournerie, escaliers.
- Assemblages: bonne tenue au clouage et au vissage. Collage correct.
- **Notes :** le bois présente différentes couleurs, il est donc recommandé de décolorer la surface pour certaines utilisations. Le NIOVÉ contient de l'extrait rougeâtre hydrosoluble qui peut tâcher par délavage les éléments en contact avec le bois. Sensible à la fissuration en exposition directe au soleil.

Sections

27 x 150 / 27 x 180





PADOUK - Pterocarpus soyauxii





- Aspect: couleur rouge vif, devient brun à la lumière; fil droit; contre-fil léger; grain moyen.
- **Utilisations** : caillebotis, menuiserie intérieure décorative, parquets à usage courant. Disponible usiné en deck et à usiner sur commande
- **Assemblages**: bonne tenue au clouage et au vissage. Avant-trous nécessaires en raison des risques de fentes en particulier dans les petites dimensions. Collage correct demandant du soin (bois dense).

Sections caillebotis

 $21 \times 120 / 20 \times 115$ (fin de stock)

Sections avivés

27/40/60/80: largeurs fixes (fin de stock)



SAPELLI - Entandrophragma cylindricum





- Aspect : couleur brun rosâtre à brun rouge cuivré. Présence possible de grains d'orge et de roulures ; fil
 contre-fil léger ; grain fin à moyen ; maillure fine.
- **Utilisations**: placages tranchés pour décoration et ébénisterie, menuiserie intérieure, agencement intérieur et lambris, contreplaqués, ébénisterie massive et escalier, décoration en construction navale, parquet à faible passage. ASSEMBLAGES: Bonne tenue au clouage et au vissage. Collage correct.
- Assemblages: bonne tenue au clouage et au vissage. Collage correct.
- Notes : contre-fil léger et régulier : apprécié en tranchage. Contre-fil important : gênant pour certains usages.

Sections avivés

27 / 40

60 / 80



SOHIHY - Adina microcephalla





- Aspect : couleur brun clair à foncé avec d'importantes nuances de couleur dans une même lame ; grain très fin.
- Utilisations: caillebotis, menuiserie extérieure, menuiserie intérieure, agencement intérieur et lambris, ébénisterie massive et escalier, parquet.
- Assemblages: bonne tenue au clouage et au vissage.
- Notes: bois gras avec ressemblance au teck.

Sections avivés

27 x 130 / 160 / 220 / 45x220



TATAJUBA - Bayassa Guianensis







- Aspect: couleur brun jaune.
- Utilisations : caillebotis, parquets, menuiseries intérieures et extérieures.

Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis

21 x 105 (principalement)

21 x 95 (stock limité)



UMBAUA - Khaya nyasica



- Aspect : couleur brun clair rougeâtre ; contre-fil léger ; grain fin ; maillure fine.
- Utilisations : menuiserie intérieure, agencement intérieur et lambris, ébénisterie massive et escalier, parquet à faible passage.
- Notes: remplace le SAPELLI et le KOSIPO.

Sections avivés

27 / 40

60/80

ENTRETIEN, **TRAITEMENTS ET FINITIONS**

Lasures, vernis, fongicides, protections ... Rendez-vous dans le Libre Service **Quincaillerie** de FIBRES.



Vous y trouverez aussi tous les produits, l'outillage et l'équipement dont vous avez besoin pour assurer la pérénnité de votre installation bois.



BOIS FEUILLUS TEMPÉRÉS

Réservés à l'utilisation en intérieur, les bois feuillus tempérés ont une **bonne tenue** au **clouage** et au **vissage**. **Conseil :** Avant-trous nécessaires en raison des risques de fentes en particulier dans les petites dimensions. Collage correct.

ESSENCES

ESSENCES	Utilisations	4enisere	Caillebotis	Charpente	Ossature	Meniferie	Parduet	Champi	Ternites	Imprésité	Densité	disches
CHÊNE EUROPE	=					Х	Х	cl2	classe M	4	0.74	2
HÊTRE						Χ	Х	cl5	classe S	1	0.71	2
FRÊNE	#					X	Х	cl5	classe S	2	0.68	1
ERABLE SYCOMORE	===					Х	Х	cl5	classe S	1	0.64	1

Champignons : cl1 très durable / **cl2** durable / **cl3** moyennement durable / **cl4** non durable **Imprégnabilité : 1** très imprégnable / **2** imprégnable / **3** peu imprégnable / **4** non imprégnable

Termites : D durable / **M** moyennement durable / **S** sensible

CHÊNE EUROPE

Quercus



HÊTRE

Fagus Sylvatica





Sections avivés toutes largeurs
27
40
50
65
80



Sections avivés toutes largeurs	
24	
35	
49	
60	
75	

FRÊNE

Fraxinus americana



ERABLE SYCOMORE

Acer pseudoplatanus





Sections avivés toutes largeurs	
27	
40	



Sections avivés toutes largeurs
27
40
55



PARQUETS

CONTRE COLLÉ & MASSIF



PARQUETS MASSIFS CONTRECOLLÉS



BOEN est aujourd'hui un des leaders mondiaux de parquets finis.

D'origine norvégienne, les produits BOEN ne sont aujourd'hui distribués que par le biais de « filières bois ». FIBRES a sélectionné pour vous 5 essences, mais peut vous proposer une plus large gamme sur commande.

- Une gamme très complète de finitions (vernis, vernis mat, huile UV, huile naturelle, massifs et Alamo, ou brute);
- Deux systèmes de fixation au choix (rainure languette avec colle ou par clic);
- Une couche d'usure de 3.6 mm revêtue de 7 couches de vernis pour les produits destinés à un usage privé ;
- Le système **ConneXProcess** pour un raccordement de lames quasiment invisibles :
- Une garantie de durabilite en usage privé et dans le cadre d'une utilisation domestique normale ;
- Des produits éligibles aux normes HQE, certifiés FSC® et labellisés BLUE ANGEL.







Parquet Clic X-Press FT : 14x209x2200 / 14x215x2200

Chêne Andante Monolame

Chêne Andante 3 frises

Érable

Chêne Mélangé 3 frises

Parquet contrecollé en 3 plis (14 mm épaisseur) peut être installé en pose flottante avec l'obligation d'un film anti termites en dessous.

ESSENCES EN STOCK



Chêne Andante Monolame



Chêne Andante 3 frises



Érable



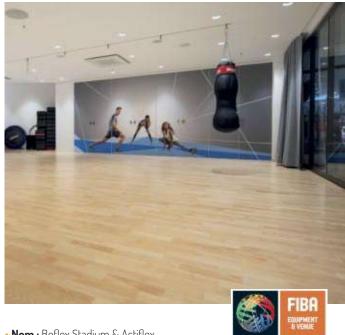
Contre parement avec liaison BOEN Clic

Chêne Mélangé 3 frises

PARQUETS **SPORTIFS**

Le sol est l'élément le plus important d'une salle de sport, car chaque activité est en lien avec le sol. FIBRES est en mesure de vous proposer des sols sportifs à élasticité surfacique avec du parquet qui conviennent parfaitement aux gymnases, terrains de squash, studios d'aérobic, écoles de danse, centres de fitness... Nos parquets sportifs disposent de la norme sportive européenne et de l'agrément FIBA au plus haut niveau.





• Nom : Boflex Stadium & Actiflex

• Descriptif : Parquet sportif à élasticité progressive intégrée

• Usage: Tous sols sportifs. Compatible sol chauffant.

PARQUET MASSIF

Sur commande, nous réalisons votre plancher massif avec rainures et languettes, prêt à poser. Différentes finitions disponibles en quincaillerie (application par vos soins).



SOUS-COUCHE **ISOLANTE**

• Sous-couche polynorm: maxima 120 kg/m³

• Epaisseur: 2mm

• Matériau : PE

Densité: env. 120kg/m³

Dimensions

12,5 x 1ml - Rouleaux : 25m²

Sous-couche destinée aux très hautes exigences des pièces à haute fréquentation. Gain en bruit de chocs 21dB(A), résistance thermique 0.033m² K/W.





NOTES



CUISINES

& AGENCEMENT



PANNEAUX M.D.F. Plaqué Essence Fine

Panneau MDF léger de haute qualité plaqué 1 ou 2 faces avec un placage essence fine. Produit non fini destiné à recevoir une finition de type vernis ou autre.



CHÊNE



05 x 1220 x 2440 09 x 1220 x 2440 19 x 1220 x 3050 19 x 1240 x 2500

CHÊNE FUMÉ DUSK FRAKE



Dimensions 19 x 1240 x 2790

CHÊNE NATUREL VIVACE



Dimensions 20 x 1240 x 2500

Effet scié ou brossé

CHÊNE VINTAGE



Dimensions 19,5 x 1240 x 2500

Effet scié ou brossé

DIBETOU



Dimensions 05 x 1220 x 2440 09 x 1220 x 2440 19 x 1240 x 2500

DOUKA



Dimensions	
05 x 1220 x 2440	
09 x 1220 x 2440	
19 x 1220 x 2440	
19 x 1240 x 2500	

ERABLE



Dimensions
05 x 1220 x 2440
09 x 1220 x 2440
19 x 1240 x 2500

FRÊNE



Dimensions	
05 x 1220 x 2440	
09 x 1220 x 2440	
19 x 1240 x 2500	
19 x 1240 x 2500	

HÊTRE



Dimensions 19 x 1240 x 2500

IROKO



Dimensions	
05 x 1220 x 2440	
09 x 1220 x 2440	
19 x 1240 x 2500	

Dimensions

05 x 1220 x 2440 09 x 1220 x 2440 19 x 1220 x 2440 19 x 1240 x 2500

MOVINGUI

WENGÉ



Difficusions
05 x 1220 x 2440
09 x 1220 x 2440
19 x 1240 x 2500



NOYER NOIR D'AMÉRIQUE



Dimensions
05 x 1220 x 2440
09 x 1220 x 2440
19 x 1240 x 2500

SAPELLI



Dimensions 05 x 1220 x 2440 09 x 1220 x 2440 19 x 1220 x 2440 19 x 1240 x 2500

BANDE DE CHANTS BOIS



M.D.F. pré-encollés

Rouleau 50 m - Nuances :		
Sapel	li, Chêne, Dibétou, Érable, Frêne	
	Iroko, Wengé	
	Movingui	

M.D.F. non-encollés

Rouleau 50 m - Nuances :			
Chêne, Douké, Iroko, Sapelli			
Dibétou			
Frêne			
Érable			
Noyer			
Movingui			
Wengé			

LE MULTI-LIGNE BAUBUCHE

Les nouveaux panneaux d'intérieurs en bois de feuillus multi ligne, attribut un tout nouveau look au hêtre traditionnellement employé pour la fabrication de meubles. Les placages verticaux donnent aux panneaux une surface à la fois élégante et résistante. Le Baubuche multi ligne se travaille aussi facilement que les panneaux en bois massif.

Les panneaux Baubuche peuvent être traités comme n'importe quel bois feuillu massif ou comme des plaques en bois feuillu et, grâce au motif esthétique des couches de placage, ils sont prédestinés aux applications apparentes. Par ailleurs, les surfaces poncées peuvent parfaitement être traitées par la suite.

Par ailleurs, les surfaces poncées se prêtent facilement à toutes les finitions et teintes.





Dimensions utiles		
19 x 1250 x 5000		
20 x 640 x 3000		
20 x 680 x 3000		
35 x 680 x 2250		
35 x 680 x 3000		
45 x 680 x 2250		
45 x 680 x 3000		



PANNEAUX FENIX NTM.



FENIX

Les panneaux d'intérieurs de la gamme FENIX allient beauté et haute technologie pour un rendu tant pratique qu'esthétique. Ces matériaux innovants ont révolutionné le monde du design intérieur.

La surface externe de FENIX se distingue par l'utilisation de résines acryliques de nouvelle génération, durcies et fixées par le procédé de polymérisation par faisceau d'électrons. Avec une faible réflexion de la lumière, la surface est extrêmement opaque, douce au toucher et anti trace de doigts. Les matériaux FENIX sont résistants aux rayures, à l'abrasion, à la chaleur sèche, aux solvants acides et aux actifs ménagers. Elle convient à toutes les applications qu'elles soient verticales ou horizontales.

- Un traitement thermique des micros-rayures superficielles est également possible.
- Des chants d'Imm d'épaisseur sont disponibles dans tous les coloris proposés.



Grigio Londra



Beige Arizona



Grigio Bromo



Dim. 10 x 1300 x 3050 mm

Toutes couleurs sauf Beige Arizona

Panneaux stratifiés

Dim. 0.9 x 1300 x 3050 mm



Nero Ingo



Bianco Dover



Grigio Efeso











PANNEAUX MURAUX **DÉCORATIFS** ClicWall - M.D.F. / Mélaminé / Hydrofuge



ClicWall est un système d'aménagement mural doté d'une âme en MDF hydrofuge et de finitions résistantes en mélamine.

La robuste couche de mélamine protège la surface des éclabous**sures**. Cette couche supérieure est **lavable** et par conséquent très hygiénique. En outre, Clicwall résiste aux rayures et s'entretient aisément. De cette manière vous profitez longtemps de votre choix. Il convient donc idéalement aux **lieux à usage intensif** tels que les hôpitaux, les bureaux et les écoles.



Système clipsable - Rainurage invisible

Une pose rapide pour un résultat élégant

Chaque panneau présente une languette d'un côté et une rainure de l'autre ce qui permet de les encliqueter. Le profilé breveté garantit un raccord parfait des panneaux, une pose instantanée et ne nécessite pas de finition supplémentaire. Lors de l'installation, les dépôts de poussière et de saleté sont limités au maximum. Vous créez une nouvelle ambiance dans un espace existant sans interruption longue et fastidieuse de vos activités quotidiennes.



Panneau	Dimensions (H x L x P)
Standard brut	2785 x 618 x 10
Standard net	2785 x 600 x 10



Nombreuses finitions (profilés, plinthes...)

6 nuances en stock ... et des centaines sur commande!











Pure Concrete light - F989

Heritage Oak dark - H439

Rila Oak - H868

Dune Beige - U127

Diamond Black - UD35W03 Front White Blanc - 025 CST

ACCESSOIRES PANNEAUX MURAUX

ClicWall - M.D.F. / Mélaminé / Hydrofuge





Clicwall **Skirting board**

Plinthe pour la finition de clicwall. Plinthe décorative pour la finition de Clicwall, disponible en décor assorti avec votre panneau Clicwall. La plinthe est utilisée pour couvrir le joint entre sol et mur.

• Dim. 12 x 80 x 2400mm

Clicwall Flexible profile

Profilé souple pour la finition de Clicwall. Profilé souple décoratif pour la finition de Clicwall, disponible en décor assorti avec votre panneau Clicwall. Ce profilé est principalement utilisé pour décorer les angles entrants et sortants.

Clicwall **Alu profile T**

Aluminium **profilé T pour la finition** de clicwall.

Aluminium profilé pour finition de Clicwall. Ce profilé est principalement utilisé pour couvrir les joints de dilatation ou pour installer deux panneaux de Clicwall l'un au-dessus de l'autre.

• Dim. 12 x 11 x 3000mm

Clicwall Alu profile innercorner

Aluminium **profilé d'angle entrant** pour finition de Clicwall.

Profilé en aluminium pour la finition du Clicwall. Le profilé est développé pour la finition des angles intérieurs.

• Dim. 16 x 07 x 2785mm

Clicwall Alu profile outercorner

Aluminium **profilé d'angle sortant** pour finition de Clicwall.

Profilé en aluminium pour la finition du Clicwall. Le profilé est développé pour finir les angles extérieurs.

• Dim. 23 x 30 x 2785mm









Le mélaminé est un panneau à base de bois recouvert à chaud et sous pression d'une feuille de papier imprégnée de mélamine.

PANNEAUX MILIEU SEC

Nuances	Dimensions
Blanc Grainé	08 x 2070 x 2800
Blanc Grainé	08 x 2070 x 2800

7 TYPES DE PANNEAUX SELON LES EXIGENCES DE LA NORME NF EN 312

- P1 : Panneaux pour usage général utilisés en milieu sec.
- **P2** : Panneaux pour agencements intérieurs, y compris meubles, utilisés en milieu sec.
- P3 : Panneaux non travaillants utilisés en milieu humide.
- P4 : Panneaux travaillants utilisés en milieu sec.
- P5 : Panneaux travaillants utilisés en milieu humide.
- P6: Panneaux travaillants sous contrainte élevée utilisés en milieu sec.
- **P7 :** Panneaux travaillant sous contrainte élevée utilisés en milieu humide.

FEUILLES DE STRATIFIÉS

Feuilles de stratifiés 7/10^{ème} **ou 8/10**^{ème} disponibles dans les couleurs du nuancier 2022 mélaminés et stratifiés.

Dimensions

Ep. 0,8 / 2 mm - 1300 x 3050 mm

BANDE DE CHANTS



- PRÉ-ENCOLLÉES MÉLAMINÉES
- NON ENCOLLÉES
 ABS/PVC (0,8 et 2 mm)
 - En stock
 En largeur de 23 et 45 mm.
 - Sur commande
 En largeur 28 mm.
 - **Nuances**Disponible dans les couleurs du nuancier

"Mélaminés et Stratifiés 2022".

Page suivante >>>

MÉLAMINÉS & STRATIFIÉS **NUANCIER 2022** Chants et feuilles assorties

Ep. 10/16/19 mm. Dim. 2070 x 2800 mm Ep. 0,8 et 2 mm. Dim. 3050 x 1300 mm



10 mm 16 mm 19 mm



Candy red (Carnaval)

U137 CST

Electric Blue

19 mm



Delano Oak

Elegant Black

16 mm 19 mm



16 mm 19 mm

Blanc SD 025 W03



16 mm 19 mm



19 mm



8 mm 16 mm 19 mm



Dinara Walnut

Elegant Black

00113 W03

16 mm 19 mm

Dune Beige U127 CST



16 mm 19 mm



Essential Oak Natural

H852 W03

16 mm 19 mm

16 mm



8 mm 16 mm 19 mm



Heritage Oak Dark

16 mm 19 mm

Elephant Grey UD26 CST



16 mm 19 mm



Heritage Oak Brown

19 mm



16 mm 19 mm



19 mm

Heritage Oak Light H161 V9A Sync



16 mm 19 mm



Minnesota Oak Chocolat

16 mm 19 mm



Industrial Green U645 CST

H440 Z5L Sync



Minnesota Oak Warm natural

Kivu Wenge H687 CST

Misty Grey

0U271 CST

Rila Oak

H868 BST



19 mm

Lorenzo Walnut Medium Brown W06 H251



16 mm 19 mm



19 mm



Quartz - gris carbone

19 mm

16 mm



16 mm 19 mm

Mokka U284 CST



16 mm 19 mm





19 mm



16 mm 19 mm

Seashell U147 BST 16 mm

Snowdon Oak H843 BST

Peacock's Green

Teal 0U148 BST

White Birch H720 BST

PANNEAUX M.D.F.

M.D.F.: (Medium Density Fiberboard) est un panneau de fibres à moyenne densité. Connu aussi sous le nom de medium, ce panneau dit «de process» est fabriqué à partir de fibres de bois et d'un liant synthétique.

M.D.F. **HYDROPURE**

M1 - Hydrofuge 🚸 🐟





Dimensions

12 x 1220 x 2440 19 x 1220 x 2440

M.D.F. **FIRAX M1** M1 🔷

12 x 1220 x 2440

19 x 1220 x 2440

M.D.F. **STANDARD**

Dimensions

04 x 1220 x 2440

08 x 1220 x 2440

06 x 2040 x 2440

08 x 2040 x 2440

10 x 2040 x 2440 15 x 2040 x 2440

18 x 2040 x 2440

30 x 2040 x 2440

M.D.F. **FIBRALUX** Hydrofuge 🔷

Panneau MDF léger de haute qualité hydrofuge, destiné à un usage en milieu humide en tant que composant non structurel.

> **Dimensions** 09 x 1220 x 2440 12 x 1220 x 2440

12 x 1220 x 3050

16 x 1220 x 2440 16 x 1220 x 3050 16 x 2070 x 2800 18 x 1220 x 3050 19 x 1220 x 2440

19 x 1220 x 3050

19 x 2070 x 2800 22 x 1220 x 2440 30 x 1220 x 3050

M.D.F. LAQUÉ BLANC

03 x 1220 x 2100 03 x 2070 x 2800



M.D.F. **CE V313**

Hydrofuge 🔷



Dimensions

10 x 2070 x 2800

16 x 2070 x 2800

19 x 2070 x 2800

22 x 2070 x 2800

30 x 2070 x 2800



PANNEAUX M.D.F.

Teinté dans la masse

et hydrofuge 🧆

Dimensions 9 x 1220 x 2440* 16 x 1220 x 2440 19 x 1220 x 2440

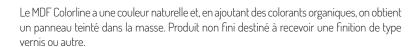
*Disponible uniquement en Noir



Rhino



Noir



PLANS DE TRAVAIL

hydrofuge 🧆



Plans de travail

hydro mélaminés

Dimensions 38 x 650 x 4200

Plans pour îlots centraux

hydro mélaminés

Dimensions

38 x 1100 x 4200

Dispo: USS Missouri / Noir Lavica / Noyer Sotchi



Noyer Sotchi



Vicking



Noir Lavica



Blanc Silk



Zebrano Anthracite



Chêne Santa Maria



Wengué







PANNEAUX M.D.F. HYDROFUGE

Plaqués Acrylique - Haute Brillance

Ces panneaux sont coextrudé ABS/PMMA en feuille avec une couche acrylique résistante aux rayures. Les feuilles à haute brillance sont fournies avec un film de protection polyéthylène.

Résistants à l'eau et d'un aspect « haute brillance », ces panneaux sont particulièrement recommandés pour l'agencement des cuisines et salles de bains.

Epaisseur	Dimensions
18 mm	1300 x 2800





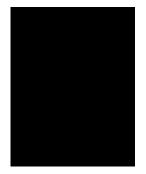


Les PLUS

- · Résistance à l'eau
- Résistance aux rayures



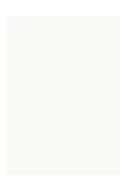
4 NUANCES EN STOCK



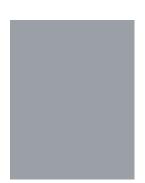




Beige 7498



Polar white 1982



Silver metallic~85385



Gris foncé 85382





PIERRE ACRYLIQUE

La **Pierre Acrylique** est fabriquée avec un mélange unique de résines 100% acryliques et des matériaux naturels, de sorte que les feuilles puissent être coupées, façonnées et formées dans une variété illimitée de conceptions. Votre design ne doit être limité que par votre imagination.

Contrairement aux autres matériaux de revêtement, l'ensemble du matériau constituant les plaques est non poreux et solide. Ces propriétés font que presque aucun entretien et réparation n'est nécessaire. Avec un entretien régulier à l'aide d'un chiffon humide, la plaque conserve sa beauté d'origine pendant des années. Elle peut être aussi réparée et restaurée dans ses conditions d'origine.

DIMENSIONS



Nuancier HANEX	Dimensions
N-White -S008 uniquement	06 x 760 x 2490
Plus de 30 nuances	12 × 760 × 3680



BETACRYL Blanc	Dimensions
Solid Classic White	3,5 x 930 x 3050
Solid Classic White	9 x 930 x 3660
Solid Classic White	12 x 1520 x 3050
Solid Classic White	19 x 760 3050





Les PLUS ——

- Non poreux = hygiène
- · Résistance à la chaleur
- Résistance à l'eau chaude
- Résistance aux intempéries
- Résistance aux ultraviolets
- Transformation facile

COLLES A LA COULEUR DU PANNEAU ET FINITIONS

Rendez-vous dans le Libre Service Quincaillerie de FIBRES.

Vous y trouverez aussi tous les produits, l'outillage et l'équipement dont vous avez besoin pour assurer la pérénnité de vos installations.



NUANCIER HANEX

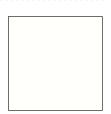
SOLO ··



IVORY S004



GREY S006



N-WHITE S008



BLACKHILL D015



MARRONNIER D027



BLACK M007

IKIL



ELEGANCE T012



PURE ARTIC T021



CHESTNUT T025



BLACKGLASS T041

THERAPY



YURI GREY RE-05

STRATUM



CLARA ST-101 12 760 3680



NUBLADO ST-103 12 760 3680



ARDOSIA ST-104 12 760 3680

BRIONNE



OSLO WHITE B-012



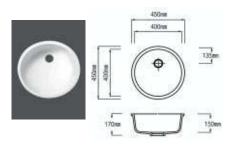
HELSINKI B-031

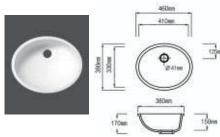
VASQUES

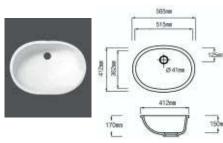


Gammes	Références	Dim. intérieures	Coloris
Vasque	VB 4515 I/W	400 x 400 x 150	S-008 Ivoire/White
Vasque	VB 4615 I/W	410 x 330 x 150	S-008 Ivoire/White
Vasque	VB 5615 I/W	515 x 362 x 150	S-008 Ivoire/White





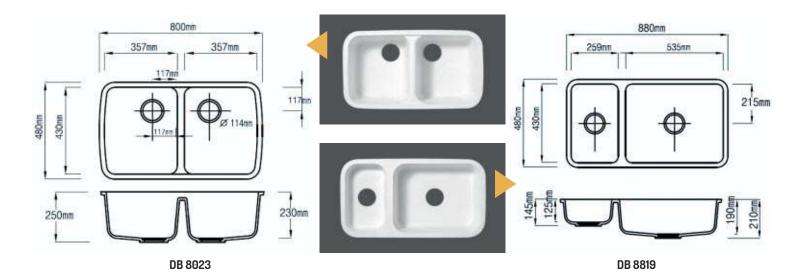




ÉVIERS

Désignation Type / Usage

Gammes	Références	Dim. intérieures	Coloris
Evier double	DB 8023 I/W	750 x 430 x 230	S-008 Ivoire/White
Evier double	DB 8819 I/W	830 x 430 x 190	S-008 Ivoire/White



CUVES

Gammes	Références	Dim. intérieures	Coloris
Cuve	SB 3112 I/W	830 x 430 x 190	S-008 Ivoire/White
Cuve	SB 4520 I/W	400 x 400 x 205	S-008 Ivoire/White
Cuve	SB 6019 I/W	550 x 432 x 190	S-008 Ivoire/White
Cuve	SB 7820 I/W	780 x 490 x 220	S-008 Ivoire/White



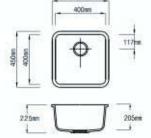


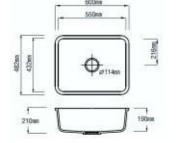


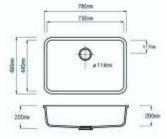












SB 3112 SB 4520 SB 6019 SB 7820

PLANS DE TRAVAIL SIMPLYCERAM®

SIMPLY CERAM est un plan de travail nouvelle génération et unique dans sa conception. Sa particularité technique se trouve dans son procédé de fabrication innovant qui se compose d'une couche extérieure de céramique associée à un panneau de haute technologie. La combinaison des deux matériaux permet d'obtenir un produit d'une rigidité et d'une résistance à toute épreuve.

Le plan de travail SIMPLY CERAM résiste aux chocs, aux rayures, aux produits chimiques, aux bactéries, aux taches, à la lumière et aux hautes températures. Vous allez pouvoir profiter plus sereinement de votre cuisine et élargir votre champ d'expériences culinaires.

Des chants sont disponibles dans tous les coloris proposés. FIBRES propose également le plan de travail en ilot céramique aux dimensions : $24 \times 990 \times 2600$ mm. Le plan de travail peut également être fourni en kit.

N'hésitez pas à consulter notre équipe qui se fera un plaisir de vous conseiller!

• **Dimensions utiles**: 24 x 650 x 2990 mm

• Coloris :





Béton clair

Béton foncé





Calcaire

Noir







Les PLUS



Résistance aux impacts



 Résistance aux hautes températures



Résistance aux rayures



Résistance aux taches



Résistance aux bactéries



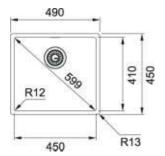
· Résistance à la lumière

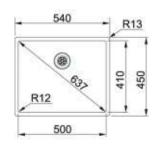


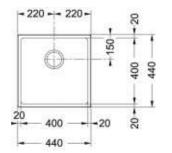


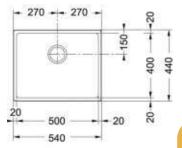












BXX110-45 BXX110-50 DMD610-44 DMD610-54

PONÇAGE & **FINITIONS**

Désignation	Type / Usage	Conditionnement
Disque CATALFER	Genius 2 - Finition Standard	36 pièces
Disque CATALFER	Genius 3 - Finition Semi-Brill.	36 pièces
Disque CATALFER	Microperforé - Grain 80	100 pièces
Disque CATALFER	Microperforé - Grain 180	100 pièces
Disque CATALFER	Microperforé - Grain 240	100 pièces
Disque CATALFER	Microperforé - Grain 320	100 pièces
Disque CATALFER	Intercalaire - Ponçeuse	5 pièces
Disque Nylon WIMAT	Dépoussiérant - Standard	10 pièces
Disque Nylon WIMAT	Dépoussiérant - Brillant	10 pièces
Plateau Ponçeuse	Maxima pour disque Genius Ø 150 - 9 trous	1 pièce
Nettoyant	Color Clean	5 litres pièces
Dégraissant	SG AECO	5 litres pièces
Imperméabilisant	REFLEX	5 litres pièces









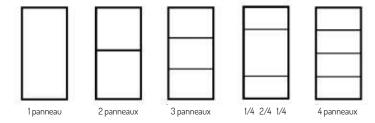
DRESSING & RANGEMENTS



GAMME LEXUS

Façade coulissante - Aluminium





LES **PROFILÉS**

 Le rail haut, poignées verticales, traverse basse et rail bas sont en aluminium de 15/10^{ème} d'épaisseur.

Finition: anodisé ou enrobé de PVC collé à chaud.

- 1 rail bas plat de 13mm d'épaisseur et 91mm de large, finition anodisée, laquée ou polie.
- Les faces avant des rails haut et bas sont sur le même plan.

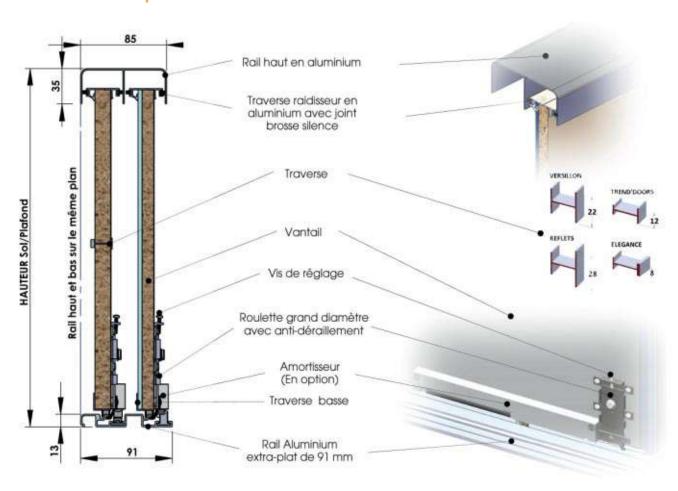
LE ROULEMENT

• Le roulement bas est assuré, pour chaque vantail par 2 roulettes en nylon sur roulement à billes. Elles sont montées sur chape réglable en hauteur (±10mm) et pourvues d'un système anti-déraillement.

LES PANNEAUX

- Panneaux décoratifs mélaminés 2 faces épaisseur 16mm.
- Miroirs et Verres laqués de 4mm sur panneaux agglomérés haute densité de 12 mm et structurés 2 faces.

Coupe verticale

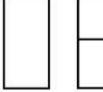


GAMME APPARENCE

Façade coulissante - Acier

Couleurs: Argent





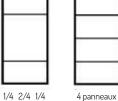
1 panneau



2 panneaux







LES **PROFILÉS**

• Le rail haut, poignées verticales, traverse basse et rail bas sont en acier de 7/10^{ème} d'épaisseur.

Finition: laqué ou enrobé de PVC collé à chaud.

• 1 rail bas plat de 12mm d'épaisseur et 47mm de large, exclusivement en finition laquée.

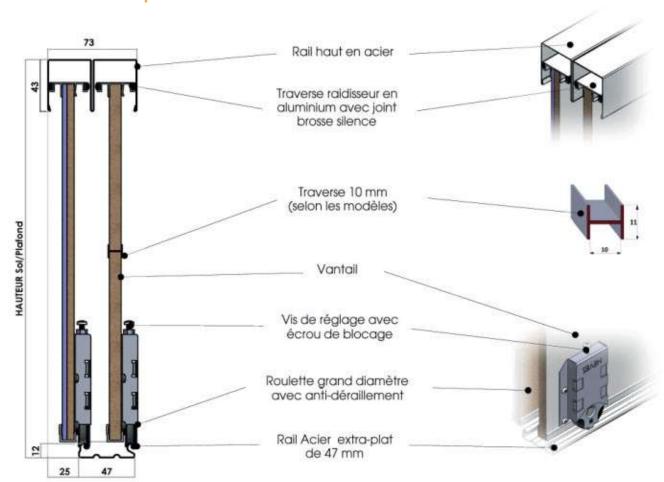
LE ROULEMENT

- Le roulement bas est assuré, pour chaque vantail par 2 roulettes grand diamètre montées sur roulement à billes.
- Elles sont montées sur chape en acier réglable en hauteur (±15mm) et pourvues d'un système anti-déraillement.
- Les vantaux sont guidés dans le rail haut par une traverse supérieure en alumunium extrudé de 15/10e d'épaisseur et munie de brosses latérales pour assurer un guidage silencieux.

LES PANNEAUX

- Panneaux décoratifs mélaminés 2 faces épaisseur 10mm.
- Miroirs et Verres laqués de 4mm sur panneaux agglomérés.

Coupe verticale





NOTES



PORTES

KITS & ACCESSOIRES



GARDE PORTE



SCRIGNO est une marque italienne créée en 1989. Il est le leader dans la conception, la production et la commercialisation de châssis pour portes coulissantes escamotables. Il propose **3 gammes de produits** à savoir :

SCRIGNOTECH

en proposant des contre-châssis

SCRIGNOKIT

il s'agit d'un châssis en kit pour les cloisons en plaque de plâtre muni d'un pratique système à enclenchement permettant un montage facile et rapide sans envisager l'utilisation de vis.

ESSENTIALKIT

le contre-châssis en kit pré-monté sans kit de finition pour les cloisons en plaque de plâtre, réalisé en tôle et en aluminium et sans composant plastique.

Chez **FIBRES**, nous vous proposons:

KITS GALANDAGE

- Kit galandage SCRIGNO DOORTECH en acier zinc
- Dim. **700 x 2030/100** (sans porte)
- Dim. **800 x 2030/100** (sans porte)
- Dim. **900 x 2030/100** (sans porte)
- Kit galandage SCRIGNO GOLD BASE
- Dim. **800 x 2030/100** (sans porte)
- Dim. 900 x 2030/100 (sans porte)
- Kit galandage **SCRIGNO GOLD ESSENTIAL** Châssis en aluzinc Garantie à vie
- Dim. **800 x 2030/100** (sans porte)
- Dim. 900 x 2030/100 (sans porte)



KIT HABILLAGE

- KIT HABILLAGE

 SCRIGNO DOORTECH 2V

 Dim. 1000 x 2030/100 prépeint
- KIT HABILLAGE
 SCRIGNO DOORTECH ou GOLD BASE 1V
 Dim. 1000 x 2030/100 prépeint







AMORTISSEUR SCRIGNO SLOW TECH

Ce dispositif permet une fermeture progressive et silencieuse d'un vantail en bois ou en verre pour contre-châssis Scrignotech, en freinant la phase finale de la course pour éviter toutes situations de danger.

- AMORTISSEUR SCRIGNO SLOW pour DOORTECH jusqu'à 35kg
- AMORTISSEUR SCRIGNO SLOW pour DOORTECH jusqu'à 60kg
- AMORTISSEUR SCRIGNO SLOW pour DOORTECH jusqu'à 60kg

PATTE DE JONCTION POUR DOUBLE CHÂSSIS

SCRIGNO DOORTECH

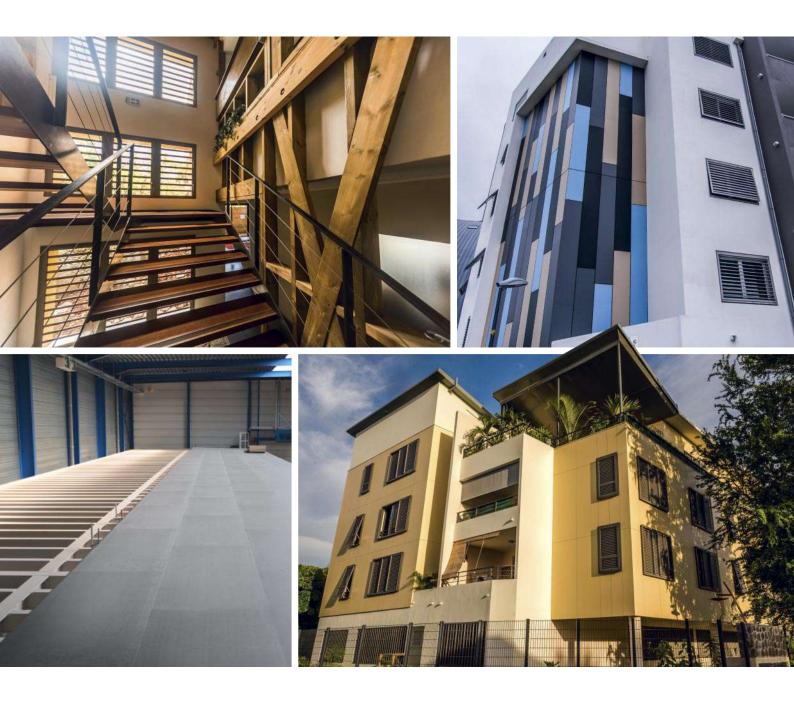


PORTES

- Porte pour **SCRIGNO ESSENTIAL**Dim. **800 / 900 x 2030 1V prépeint blanc**
- Porte pour DOORTECH ou GOLD BASE SCRIGNO PRIMA KIT COUL Dim. 700 / 800 / 900 x 2030 prépeint blanc



CATALOGUE CONSTRUCTION











SOMMAIRE

ESSENCES DE BOIS

POUR VOS CONSTRUCTIONS



BOISDE CONSTRUCTION



TAILLAGE CHARPENTE BOIS

NOS SOLUTIONS



FAÇADESET PANNEAUX



VESTIAIRES, CABINES & SANITAIRES **HPL**





ESSENCES DE BOIS

POUR VOS CONSTRUCTIONS





LES NUANCESD'ESSENCES DE BOIS

Grâce à leurs caractéristiques mécaniques exceptionnelles, les bois exotiques sont particulièrement adaptés aux climats de La Réunion.

Autres qualités non négligeables pour votre confort : L'absence de résine et les échardes peu nombreuses.

Très denses, entre 600 et 1200Kg/m³, certains bois sont aussi naturellement durables (Classe IV, et classe V pour certaines essences). Autant d'atouts qui garantissent la durabilité de votre investissement.

Tous les bois FIBRES sont séchés de manière à garantir leur stabilité.

C'est donc en toute confiance que vous pouvez choisir parmi les 30 essences que vous propose FIBRES.



PROVENANCE **D'ORIGINE CONTRÔLÉE**

Nos bois exotiques sont tous produits par des sociétés inscrites dans une démarche de gestion durable de la ressource forestière. Certaines forêts sont ainsi déjà éco-certifiées et d'autres en passe de le devenir, pour être en conformité avec le Règlement Bois de l'Union Européenne (RBUE) qui vise à l'élimination complète du bois illégal sur le marché européen.

Clas	Classes selon la norme NF EN 13501-1						
A1	-	-	Incombustible				
A2	s1	d0	M0				
A2	s1	d1					
A2	s2	d0					
AZ	s3	d1	N41				
	s1		M1				
В	s2	d0					
	s3	d1					
	s1						
С	s2	d0	M2				
	s3	d1					
	s1		М3				
D	s2	d0	М3				
	s3	d1	m4 (non gouttant)				
Toutes cla	isses autres que	E-d2 et F	m4				



EUROCLASSES & CLASSEMENT FEU

La réaction au feu d'un matériau exprime son aptitude à s'enflammer, à contribuer au démarrage et à la propagation d'un incendie.

On détermine la réaction au feu des matériaux de construction, produits de décoration, etc... par des essais qui consistent à soumettre les produits à des sollicitations thermiques. On évalue ainsi leur comportement au feu par rapport à des critères de performance qui portent sur leur inflammabilité.

Ce système disparaît petit à petit du fait de la mise en application de la Directive Produit de Construction (DPC) qui impose le marquage CE sur ces produits.

BIEN CONNAÎTRE LA CLASSE D'EMPLOI

Par classe d'emploi on entend le lien entre la durabilité d'un bois et son utilisation, L'Union Européenne a défini 5 classes d'emploi (norme NF EN 335-1) qui permettent d'évaluer les risques potentiels auxquels le bois peut être exposé.

Les classes d'emplois ne tiennent compte que du risque fongique.

Classes	Utilsiations	
Classe I	Bois toujours à l'abri des intempéries.	
Classe II	Bois toujours à l'abri des intempéries, humidification possible par condensations occasionnelles.	
Classe III Bois soumis à des alternances d'humidité et de séchere sans contact avec le sol et sans piège à eau (ex. bardage a		
Classe IV	Bois soumis à des humidifications fréquentes ou permanentes, en contact avec le sol ou susceptibles de pièger l'eau.	
Classe V	Bois en contact avec de l'eau de mer.	

ESSENCES

Principales utilisations connues à valider par une mise en œuvre dans le respect des règles de l'art. **Remarque importante :** certaines utilisations sont mentionnées à titre d'information (utilisation traditionnelles, régionales ou anciennes).

ESSENCES	Utilisations	Charpente	Ossature	Bardage	Meniserie	Parduet	Wednikar	Caillebotis	Champi's	Ternite ⁵	Impré inte	Densité	Ristlyes
BATIBATRA	(11)	Х	Х			Х		Х	cl1	classe D	3	0.83	4
DOUKA	△ (III) :::	Х	Х	Х	Χ	Х	Χ	Х	cl1	classe D	4	0.69	4/5
IROKO	△ (11)	Х			Χ	Х	Χ		cl1/2	classe D	4	0.64	3
MOABI	<u> </u>	Х	Х	Х	Χ	Х	Χ	Х	cl1	classe D	3/4	0.87	4/5
MUIRACATIARA	111 🔡				Χ	Х	Χ	Х	cl1	classe D	4	0.80	4
MUKULUNGU	<u> </u>	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	cl1	classe D	3	0.94	4
OKAN	△ III	Х	Х			Х			cl1	classe D	4	0.95	5
PADOUK	111 ===		Х			Х	Х	Х	cl1	classe D	2	0.79	4
TATAJUBA	<u> </u>	Х	Х		Χ	Х	Χ	Х	cl1	classe D	3	0.80	4/5

Champignons : cl1 très durable / **cl2** durable / **cl3** moyennement durable / **cl4** non durable **Imprégnabilité : 1** très imprégnable / **2** imprégnable / **3** peu imprégnable / **4** non imprégnable

Termites: **D** durable / **M** moyennement durable / **S** sensible

ENTRETIEN, TRAITEMENTS ET FINITIONS



Lasures, vernis, fongicides, protections ... Rendez-vous dans le **Libre Service Quincaillerie** de FIBRES.

Vous y trouverez aussi tous les produits, l'outillage et l'équipement dont vous avez besoin pour assurer la pérénnité de votre installation bois.





BATIBATRA - Enterolobium schomburgkii





- Aspect : couleur Brun. Le grain est moyen, soit le fil est droit soit il y a un contrefil léger.
- **Utilisations**: Nous stockons des sections principalement pour une utilisation en lambourdes de caillebotis ou en habillage de façade.
- Assemblages : bonne tenue au clouage et le vissage. Le collage est correct (intérieur seulement).

Sections

45 x 40 / 45 x 80 / 45 x 100 / 45 x 120





DOUKA - Tieghemella heckelii







- **Aspect :** couleur brun à rosâtre à brun rouge foncé (le DOUKA du Gabon est plutôt rouge clair) ; fil droit ou contre-fil léger ; grain fin à moyen ; maillure fine ; forte similarité avec le MOABI.
- **Utilisations :** convient parfaitement en utilisation caillebotis, clôture, bardage, pergola et tasseau ; meuble et ébénisterie ; placage tranché pour décoration ; menuiserie intérieure et extérieure ; tournerie.
- Assemblages : bonne tenue au clouage et au vissage, avant-trous nécessaires. Collage correct demandant du soin (bois dense).

Sections	avivés
27 / 40	toutes largeurs
50/60/80	toutes largeurs

En raison d'un taux de silice élevé, cette essence couvre naturellement la classe de risque biologique 5 (utilisation en milieu marin ou eau saumâtre)



IROKO - Milicia excelsa







- Aspect : couleur brun jaune à brun foncé (très variable) ; contrefil léger ; grain moyen ; maillure fine.
- **Utilisations**: menuiserie intérieure et extérieure, agencement intérieur, placages tranchés, ébénisterie, escaliers, charpentes, parquet.
- **Notes**: bouche-pores conseillé. Parfois réfractaire aux produits de finition: il contient un composé phénolique non saturé, la chlorophorine, qui est un anti-oxydant énergique. On doit donc utiliser des peintures ou des vernis ne contenant pas d'huile siccative libre, c'est-à-dire des peintures ou des vernis à base de résines synthétiques telles que les peintures vinyliques ou les vernis polyuréthanes qui peuvent également servir de couche d'impression

Sect	ions avivés
27 / 40	toutes largeurs
60 / 80	toutes largeurs



MOABI - Baillonella toxisperma







- Aspect : couleur brun rosé à brun rouge plus ou moins foncé et finement veiné.
- Utilisations : menuiserie extérieure lourde, parquet lourd trafic, fond de wagon et camion.
- Assemblages: tend à se fendre au clouage. Le collage demande du soin (bois dense).

Section	ns avivés	
27 / 40	toutes largeurs	
50/60/80	toutes largeurs	



MUIRACATIARA - Astronium balansae





- Aspect : brun foncé avec des veines noires très irrégulièrement espacées.
- Utilisations : deck, parquet, menuiserie intérieure et extérieure.
- · Assemblages : bonne tenue au vissage, avant-trous nécessaires, collage difficile.

Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis				
19 x 90				
21 x 105 (principalement)				
21 x 100 / 21 x 120 (stock irrégulier)				



MUKULUNGU - Autranella congolensis







- **Aspect :** Forte similarité avec le Moabi, couleur rougeâtre/rouge brun. Ce bois a des veines foncées et une brillance presque soyeuse.
- **Utilisations**: c'est un bois dur et lourd, mais facile à mettre en place. De ce fait, il convient pour les terrasses solides. Par leur densité, ces lames de terrasse sont résistantes à l'humidité, ce qui fait qu'elles sont moins lisses et plus stables. Ce bois est aussi bien utilisé pour des meubles ou des clôtures.
- Assemblages : bonne tenue au vissage, avant-trous nécessaires.

Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis

21/120

Labourdes et tasseaux

40 x 80 / 100 / 120

40 x 40 / 22 x 40 / 30 x 50 raboté



OKAN - Cylicodiscus gabunensis





- Aspect : couleur jaunâtre à brun doré, légèrement vert olive. Elle devient brun rouge, avec parfois un reflet cuivré, sous l'effet de la lumière. Le grain est moyen. Présence de contre-fil.
- **Utilisations** : poteaux ; constructions hydrauliques ou de génie civil (des constructions en contact avec le sol, l'eau douce ou salée) ; ponts ; traverses ; charpentes.
- Assemblages: pré-perçage obligatoire.

Sections*	
40 x 150 / 60 x 180	
80 x 80 / 150 / 230	
120 x 120 / 150 x 150	

*Autres sections possible sur commande spéciale



PADOUK - Pterocarpus soyauxii





- **Aspect :** couleur rouge vif, devient brun à la lumière ; fil droit ; contre-fil léger ; grain moyen.
- **Utilisations** : caillebotis, menuiserie intérieure décorative, parquets à usage courant. Disponible usiné en deck et à usiner sur commande
- **Assemblages :** bonne tenue au clouage et au vissage. Avant-trous nécessaires en raison des risques de fentes en particulier dans les petites dimensions. Collage correct demandant du soin (bois dense).

Sections caillebotis

 $21 \times 120 / 20 \times 115$ (fin de stock)

Sections avivés

 $27 \, / \, 40 \, / \, 60 \, / \, 80$: largeurs fixes (fin de stock)



TATAJUBA - Bayassa Guianensis







- Aspect: couleur brun jaune.
- Utilisations: caillebotis, parquets, menuiseries intérieures et extérieures.

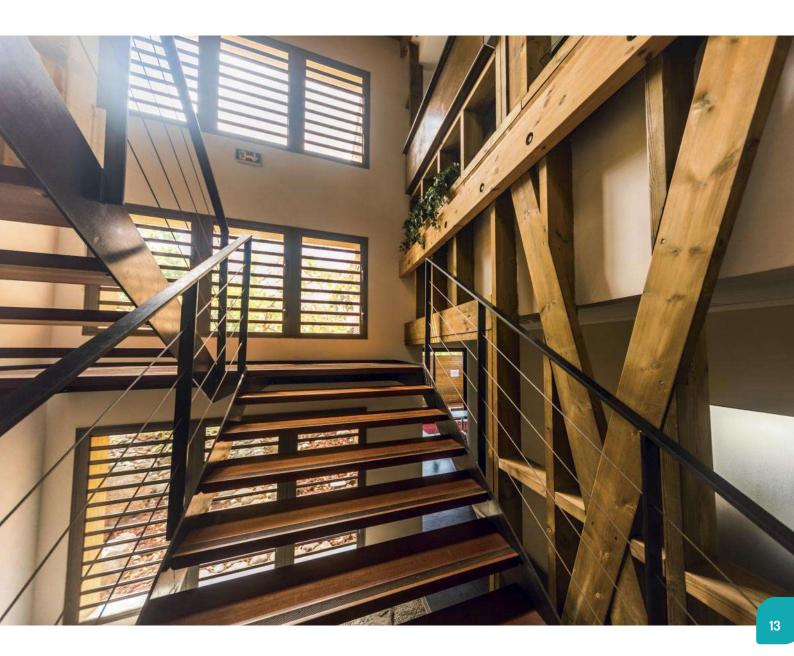
Caillebotis lisse 2 faces avec 4 petits arrondis

21 x 105 (principalement)

21 x 95 (stock limité)



BOISDE CONSTRUCTION



BOIS RÉSINEUX



TRAITEMENT EN **AUTOCLAVE**

NOUVEAUTÉ TRAITEMENT INCOLORE POUR L'INTÉRIEUR DISPONIBLE SUR COMMANDE

Le traitement en autoclave est un procédé contrôlé de vide et pression qui imprègne l'aubier du bois d'agents conservateurs non toxiques et respectueux de l'environnement.

Le traitement en autoclave est reconnu comme moyen le plus efficace pour préserver les essences imprégnables contre les insectes, les pourritures, les champignons et les termites. Il est l'assurance d'une bonne longévité de l'utilisation de vos bois.

Notre station de traitement bénéficie des dernières innovations technologiques en terme de gestion et de contrôle des traitements par ordinateur. Elle est agréée CTB B+, label garantissant la qualité d'un traitement efficace et le respect des normes de sécurité et d'environnement.



Le traitement incolore destiné à l'intérieur

CLASSE IV RECOMMANDÉ

En raison des spécificités climatiques rencontrées à la Réunion et du risque termites présent sur toute l'île, il est d'usage courant de surclasser les risques potentiels d'exposition des bois (exemple : les caillebotis, les bardages, les ossatures et les charpentes en pin sont traités Classe IV).

MARQUAGE CE (E

Le marquage CE des bois à usage structurel est devenu une obligation dans la Communauté Européenne depuis le 01 janvier 2012.

Pourquoi le marquage CE est-il obligatoire ? Pour assurer la libre circulation des produits et garantir la sécurité des consommateurs et utilisateurs de ces produits.Le marquace CE doit comporter 6 exigences essentielles :

- 1. Résistance mécanique et stabilité (ER1)
- 2. Sécurité en cas d'incendie (ER2)
- 3. Hygiène, santé et environnement (ER3)
- 4. Sécurité d'utilisation (ER4)
- 5. Protection contre le bruit (ER5)
- 6. Economie d'énergie et isolation thermique (ER6)

ÉCO-CERTIFICATIONS

Destinées à promouvoir la forêt gérée de façon responsable, les certifications forestières apportent la preuve aux consommateurs que les produits en bois ou à base de bois certifiés contribuent à la gestion responsable des forêts.



La mise en place d'une chaîne de contrôle apporte plusieurs avantages à l'entreprise : possibilité – sous certaines conditions – de vendre des produits portant une marque de certification par l'apposition d'un logo produit, répondre aux nombreuses demandes des clients des marchés privés et publics, confirmer son engagement environnemental dans sa politique d'entreprise, se différencier sur des marchés concurrentiels...

Parce que notre environnement et la gestion responsable des forêts nous importent, nous avons décidé non seulement de sélectionner une majorité de produits certifiés mais aussi de faire valider nos propres chaînes de contrôle par un organisme indépendant afin de proposer à nos clients des produits répondant à ces critères. Nos certifications disponibles sur demande :



La marque de la gestion forestière responsable

- FSC® (Forest Stewardship Council®)
- PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification).

BOIS RÉSINEUX

BOIS STRUCTURE & CHARPENTE

PIN SYLVESTRE MASSIF - CLASSE IV

Section finie (rabotée)	CE	longueur par module de 600
40 x 40	C24	3000 à 6000
45 x 60	C24	3000 à 6000
45 x 95	C24	3000 à 6000
45 x 120	C24	2700 à 6000
45 x 145	C24	3000 à 6000
58 x 168	C24	3000 à 6000
70 x 70	C24	3000 à 6000
70 x 168	C24	3000 à 6000
70 x 195	C24	4800 à 6000
70 x 220	C24	3000 à 6000
95 x 95	C24	4200 à 6000

Essences

Pin Sylvestre

Traitement

Par autoclave avec certification **CTB-B+**

Classe 4 pour le

pin sylvestre massif

Classe 3-2 pour le lamellé collé et contre collé et pour traitement incolore sur pin sylvestre massif (hors CTB B+)

Certifications

éco certification FSC® ou PEFC / Marquage CE

Finition

Raboté prêt à l'emploi

PIN SYLVESTRE LAMELLÉ-COLLÉ - CLASSE III-2

Section finie (rabotée)	CE	longueur
55 x 200	GL28H	3900
70 x 70	GL28H	3600 / 3900 / 4500 / 5700 / 6000
70 x 220	GL28H	7000 / 8000 / 11700
70 x 320	GL28H	8000 / 11700
90 x 90	GL28H	3600 / 3900 / 4500 / 5700 / 6000
90 x 220	GL28H	4500 / 5400 / 5700 / 6000 / 7000
90 x 300	GL28H	6000 / 8000 / 11700
115 x 115	GL28H	3600 / 4800 / 5700 / 6000 / 11700
115 x 300	GL28H	8000 / 11700
115 x 366	GL28H	11700
115 x 400	GL28H	11700
120 x 120*	GL28H	3600 / 4800 / 5700 / 6000 / 11700
140 x 320	GL28H	8000 / 11700
140 x 420	GL28H	8000 / 11700
140 x 500	GL28H	11700
140 x 600	GL28H	11700
140 x 140	GL28H	3000 / 3600 / 5700 / 6000
160 x 160	GL28H	3000 / 3600 / 5700 / 6000 / 8000 / 11700
190 x 190	GL28H	3600 / 5700



PIN DE COFFRAGE

Disponible en **Classe IV** ou **non-traité**

Section brute (avivée)	longueur
25 x 220	3900- 4000
38 x 220	3900- 4000

Autres sections possible suivant disponibilités usine (exemple 25 x 200 longueur 4800 / 5700/6000)

PANNEAUX BRUTS

PANNEAUX DE **PARTICULES HYDROFUGES**

Panneaux - ép. 38 mm



MELHP5 - 38 x 2070 x 2800



Panneaux - ép. 19 mm

Référence

Pan Durelis - 19 x 2070 x 2850



Panneaux - ép. 12 mm

Référence

Pan Durelis - 12 x 1196 x 2800



Dalles de particules

hydrofuges rainurées et bouvetées

Référence

Durelis TG - 22 x 910 x 2040



PANNEAUX **OSB3** CTB-B+ / ANTI-TERMITES

Référence

PO-CTB+-AT - 13 x 1196 x 2800

- Rigidité supérieure à la norme EN 300:2006
- Traitement anti termites certifié CTB-B+
- Marquage **CE**
- Éco-certification PEFC
- Émission de formaldéhydes : classé E1
- Réaction au feu M4 (cf arrêté du 30 juin 1983)

En cas de pénuries d'OSB3 traité anti termites. Nous pouvons proposer de l'OSB3 non traité. La vigilance doit être renforcée sur la mise en œuvre.

DALLES **OSB3** CTB-B+ / ANTI-TERMITES

Référence

DO-CTB+-AT - 18 x 675 x 2500

OSB3

Les panneaux OSB3 (Oriented Strand Board) sont constitués de résine et de lamelles de bois minces orientées, et sont traités anti-termites.









· Protection à mettre en oeuvre

Pare-pluie et vêture extérieure. Mise en œuvre selon DTU 41.2

DALLES EN AGGLOMÉRÉ POUR **MEZZANINE** antislip U7



Dalles de mezzanine avec une face mélaminée et une face à très haute valeur antidérapante (R12).

Supportant les charges lourdes, elle est parfaitement adaptée aux espaces avec passages fréquents. Avec une structure de plancher autoportante, vous pouvez de cette manière ajouter un ou plusieurs étages supplémentaires. Ces étages peuvent être aménagés comme entrepôts, bureaux, salles de contrôle ou passerelles.



Epaisseur	Dimensions
38 mm	600 x 2400 mm



• Classement au feu CE-Bf1-s1

• Classe de produit P6

Applications structurelles



• Joints avec rainure et languette



• 1 face antidérapante



• 1 face mélaminée blanc

PANNEAUX BRUTS



CP CTB-X

(traité et non traité)

La marque de qualité **NF-EXTERIEUR CTB-X** définit les panneaux contreplaqués aptes aux emplois extérieurs avec collage de classe III (Norme NF EN 314-2) pour des expositions aux intempéries sur des périodes prolongées.

Le traitement dit TFI (fongicide et insecticide) vous garantit la résistance des panneaux à la plupart des insectes xylophages ainsi qu'à une majorité des champignons pouvant dégrader les panneaux dérivés du bois.

Dimensions	
05 x 1220 x 2500	
08 x 1220 x 2500	
10 x 1220 x 2500	
12 x 1220 x 2500	
15 x 1220 x 2500	
18 x 1220 x 2500	
22 x 1220 x 2500	

CP **STANDARD**

Contre-Plaqué Faces sapelli - Ame peuplier

pour usage intérieur exclusivement

Références	
CP-SP - 09 x 1220 x 2440	
CP-SP - 12 x 1220 x 2400	
CP-SP - 15 x 1220 x 2440	
CP-SP - 18 x 1220 x 2440	

Contre-Plaqué standard Oukoumé

pour usage intérieur

Références	
CP-SO - 03 x 1220 x 2500	

CP CINTRABLE

Panneaux contreplaqués souples destinés à toutes les parties courbes d'éléments mobiliers. Possibilité de cintrage dans le sens vertical ou bien horizontal en fonction du type de panneau.

Références

CP-C - 07 x 1220 x 2500

CP-C - 07 x 2500 x 1220

CP FILMÉ PEUPLIER UTIFORM

Contre-Plaqué peuplier recouvert d'un film noir destiné principalement aux coffrages et pour les banches.

Références

CP-F - 18 x 1250 x 2500

BOIS RÉSINEUX

BARDAGES & LAMES

PIN SYLVESTRE CLASSE IV

Essences

Pin sylvestre

Traitement

Par autoclave avec certification **CTB-B+ Classe IV**

Certifications

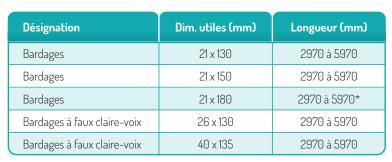
écocertification FSC® ou PEFC (après traitement)

Finitions

Raboté prêt à l'emploi

Fixation

Par vis ou pointe inox. Pose par embrèvement, par rainure et languette. Mise en œuvre selon DTU 41.









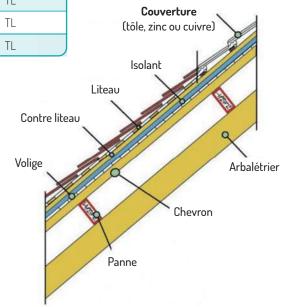
Désignation	Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)
Lames 4 arrondis	21	95	3000 à 6000
Lames 4 chanfreins	21	190	3000 à 6000
Lames 4 chanfreins	28	190	3000 à 6000
Cornières	8	55 x 55	TL
Liteaux	22	36	TL
Tasseaux (raboté)	40	40	TL
Tasseaux (brut)	45	45/60	TL
Tasseaux (brut)	50	50	TL
Liteaux	25	50	TL

VOLIGES PIN OU SAPIN

Voliges traitées en autoclave anti termites **Classe 3.1.** le bois est traité en incolore.

Section finie	longueur
25 x 225	3500-4000
38 x 225	3900-4000





BOIS RÉSINEUX

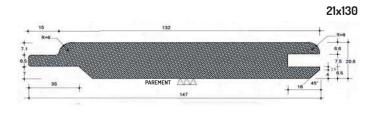
LES LAMBRIS

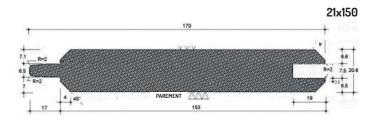
Profil lambris grain d'orge	Longueur
12 x 140	3600 et +

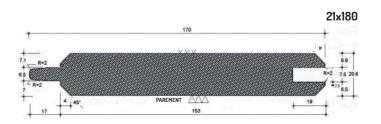
Lambris 12x140 - Sapin Epicéa - Classe 3.1 incolore

LES BARDAGES

PIN SYLVESTRE CLASSE IV





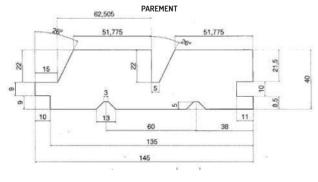


Hors DTU, principalement utilisé en maison individuelle et pour les voliges.

Faux claire voie 26x130 PAREMENT 56,098

140

Faux claire voie 40x135



LE BARDEAU



le Wallaba ne nécessite pas de traitement de préservation. Il a peu de contre-fil avec une bonne stabilité dimensionnelle (retrait, gonflement faibles)

Composé en bois exotiques Wallaba.

et une résistance aux chocs thermiques.

Paquet de 1,86m²

Dim.: 11 x 75 à 230 x 457

LES LAMES **DE BARDAGE**

Fiberdeck

Les lames de bardage **WE0®** ont été développées avec les dernières technologies de co-extrusion pour garantir un **produit sans décoloration pendant 20 ans**, tout en utilisant 95% de déchets dans sa fabrication!









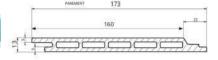




WEO® Classic

La lame de bardage WEO® Classic est proposée dans la teinte « Ipe » garantie sans décoloration. Elle donne un éclat unique à votre façade. La surface brossée et mat imite au mieux le bois naturel pour une durée sans égale.



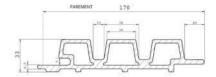


WEO® 35

Les lame à faux-claire-voie WEO® offre une excellente durabilité. Elle habille votre façade d'un parement chic et moderne, teintée « lpe » sans aucune décoloration et sans entretien.

Dimensions

33 x 140 x 3600



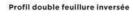
LES LAMES **DE BARDAGE**



Le bardage MOSO® Bamboo X-treme® est une lame en bambou massive, fabriquée à partir de lamelles de bambou compressées. Grâce à un processus spécial, le traitement thermique/compression fournit au Bamboo X-treme® la classe de durabilité la plus élevée selon les normes européennes. Ce traitement augmente la stabilité, la densité, et par conséquent la dureté. Il convient ainsi à des applications très exigeantes.



















TAILLAGE CHARPENTE BOIS

NOS SOLUTIONS





Etape 1

Adressez-vous à notre service commercial. Nous analyserons votre projet et vous présenterons les différentes étapes du taillage.



Etape 2 : Bureau d'étude

Retrouvez ci-dessous une liste des bureaux d'étude locaux. Ils disposent du logiciel adapté pour les fichiers de taillage. Une expertise technique de votre projet sera réalisée. Cette étude déterminera les sections à utiliser et les assemblages à réaliser en tenant compte des contraintes climatiques de notre île et des contraintes architecturales.

Liste des Bureaux d'étude :







BOIS DE BOUT

PPC CHARPENTE

SEVE INGENIERIE



Etape 3: Devis

Rédaction de l'offre suivant optimisation du bureau d'étude et stock disponible. Estimation du délai suivant planning en cours.



Etape 4: Commande

Un contrôle des stocks sera de nouveau réalisé à la validation de la commande.

Le bon est transmis à notre atelier.

En fonction du stock disponible au moment de la commande, un nouveau devis pourra être établi.



Etape 5: Taillage

Passage des pièces à la robot-drive en fonction du fichier numérique envoyé par le bureau d'étude.







Les délais

Taillage	Traitement autoclave	Total
2 à 4 semaines (selon volume et planning)	2 à 4 semaines 1. Traitement; 2. Egouttage; 3. Séchage	1 à 2 mois de préparation avant livraison 1. Traitement ;
	Ü	2. Egouttage ; 3. Séchage

Traitement



Le pin sylvestre doit être traité en autoclave afin d'assurer une durabilité au bois. Après avoir été taillées, les pièces doivent être traitées en autoclave pour garantir une protection optimale. Si le taillage est réalisé sur des sections déjà traitées, il est fortement conseillé de renvoyer les pièces en traitement autoclave. Le pin sylvestre massif est traité classe 4 CTB B+. Le pin sylvestre lamellé-collé est traité classe 3



Rappel

Le traitement en autoclave prend 2 à 4 semaines.

Vous êtes pris par le temps?

Le badigeonnage des coupes sera réalisé par vos soins directement sur votre chantier.

Nous proposons le produit adapté.

Quincaillerie



FIBRES ce n'est pas seulement le bois. Pour vos commandes spécifiques, si vous nous informez à l'avance, Fibres s'occupe de commander les ferrures (organes de fixation, platines, vis etc...).

LE TATLLAGE EST AUSSI POSSIBLE SUR LES BOIS EXOTIQUES. NOUS CONSULTER.

- Des réalisations en toute sécurité,
- Des bureaux d'études experts,
- Des entreprises spécialisées,
- FIBRES exécute le taillage et traite le bois en autoclave.

Chantier:

Kiosque Saint-Leu

Bureau d'étude :

AXE O.I. BOIS

Charpentier:

AXE O.I. BOIS





Maison Individuelle

Saint-Paul - Tan Rouge

Bureau d'étude :

SEVE INGENIERIE

Charpentier:

AXE O.I. BOIS





Grand Chantier:

Ecole de Grand Ilet

Bureau d'étude :

INTEGRALE

${\bf Charpentier:}$

ESPRIT BOIS O.I.

L'école Myriam Maillot de Grand llet (Photos : source Internet)





Kiosque:

Corail hélicoptère (Saint Gilles les hauts)

Bureau étude :

BOIS DE BOUT

Charpentier:

Sébastien TAFANI







Chantier: Villa JAMET

Architectes:

Architecte D.P.L.G Mariyah ROUX et Daniel ROUX

Bureau d'étude :

PPC CHARPENTE

Charpentier: S2R







Chantier:

Maison individuelle Saint-Gilles

Bureau d'étude :

PPC CHARPENTE

Charpentier:

R CHARPENTE





Kiosque:

Maison du Coco à Saint-Leu

Bureau d'étude :

BOIS DE BOUT

Charpentier:

CONSTRUCTION ECO BOIS





Le conseil en + : Les conseils FIBRES font partie intégrante de nos services. N'hésitez pas à en bénéficier en toutes circonstances.

TRAITEMENT DES COUPES

Pour vos bois traités en autoclave ayant subi des usinages après traitement, FIBRES vous propose des produits de retraitement des coupes. Ex: Wolmanit C&T. Produit prêt à l'emploi, application au pinceau avec 2 couches abondantes.

Port des EPI nécessaire, disponibles à la vente dans notre Libre Service Quincaillerie





Rendez-vous du lundi au samedi matin dans notre Libre Service Quincaillerie pour vous procurer tous les produits, les équipements et sutout des conseils nécessaires pour la pose, l'entretien et les traitements de vos installations.

LES LASURES

Lasure à haute teneur en extrait sec à base de résine alkyde modifiée. Protection et décoration de structures bois non stabilisées (bardages, clins, balcons, clôtures, etc.) et stabilisées (porte-fenêtres, etc.). Application en 2 couches sur bois neuf. Compatible sur tout type de bois (résineux, feuillus européens ou exotiques)





LASURE DÉCORATIVE SATINÉE TRANSPARENTE "TRÈS HAUTE PROTECTION"

Nouvelle génération contenant un absorbeur d'UV couplé à un stabilisateur (barrière anti-UV). S'applique sur bois à dimension stable.







FINITION OPAQUE MATE LONGUE DURÉE TERRASSES ET BARDAGES BOIS

Haute protection décorative, qui uniformise les bois extérieurs sains ou tâchés et conserve le relief et le veinage du bois.



LES SATURATEURS

Nouvelle génération de saturateurs en phase aqueuse, renforcée anti U.V. et dopé fongicide. Non filmogène. Entretien facile. Permet une haute pénétration et un ancrage profond dans la structure cellulaire des bois. Application en 2 à 3 couches en fonction de l'aspect souhaité.





SATURATEUR PROTECTION TEINTÉE POUR TERRASSES ET BARDAGES EXTÉRIEURS

Haute protection décorative, la solution extérieure, tout en un.









SATURATEUR BOIS EN PHASE ACQUEUSE

Saturateur d'aspect mat -Protection UV renforcée. Protège le bois contre les agressions climatiques tout en mettant en valeur son veinage et sa beauté naturelle.





NOTES



FAÇADESET PANNEAUX



EXCLUSIVEMENT POUR LES PROFESSIONNELS



PANNEAUX **SUR-MESURES**

FIBRES réalise pour vous l'**optimisation et la découpe** de panneaux compacts pour chacun de vos projets :

- Nos ateliers sont équipés de **scies à plat à commande numérique** dernière génération permettant une grande précision parfaitement équerrée et sans éclats.
- Le **conditionnement des débits par façade** avec plusieurs formats ou coloris de panneaux seront livrés sur une même palette (à définir lors du devis).



Tous nos produits d'enveloppes extérieures détiennent un avis technique européen délivré par le CSTB. **Fibres Industries Bois** a spécifiquement fait étudier par un **bureau d'étude** indépendant une note de calcul aux vents cycloniques permettant de valider la pose à La Réunion (Equivalence Extension DOM).





PANNEAUX STRATIFIÉS COMPACTS

Les panneaux de façades stratifiés HPL Resoplan®, bénéficient d'une compression à haute pression et haute température de plusieurs couches de papier et feuilles de décor imprégnées de résines thermodurcissables à base d'eau. Ils offrent une durabilité et une résistance aux chocs et aux agressions extérieures incomparables.

Ils sont faits par empilage de papiers imprégnés de résines thermo-renforcées (résines phénoliques et de mélanine), pressés à haute pression (10 MPa) et par une température de 160°C. Un film acrylique apporte une protection complémentaire contre les rayons ultraviolets et qui, avec ses propriétés techniques, est idéal pour les façades ventilées. Une solution adaptée pour les extérieurs des bâtiments modernes ou les intérieurs design.

Les panneaux Resoplan® sont plus que jamais respectueux de l'environnement depuis la fabrication jusqu'à leur recyclage, toute la production est pensée pour limiter l'impact environnemental. Ils ne nécessitent aucun outillage spécifique, sont légers et faciles à poser.

Dimensions utiles maximum* et poids

3050 x 1320 mm

3650 x 1320 mm

2180 x 1020 mm

Poids 11,2 Kg/m² (ép. 8mm)

Epaisseurs

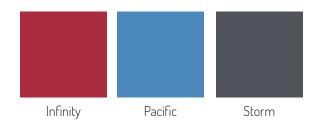
6. 8. 10 ou 12 mm



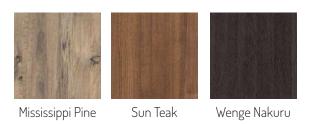
66 COLORIS au choix! RESOPLAN®

N'hésitez pas à nous demander des échantillons pour valider votre choix !

Collection "Couleurs" - 38 couleurs



Collection "Bois" - 20 couleurs



Collection "Pierres & Matières" - 8 couleurs



Qualités

- Eco-responsable (fabrication, cycle de vie, recyclage)
- Papier support certifié FSC et/ou PEFC
- COV : Classement A
- Réaction au feu D, S2-do ou B, s2-d0 (en option)
- Résiste à toutes les intempéries, aux chocs, aux rayures, à la rouille. à l'abrasion
- Insensible aux tâches et à la lumière, ne se décolore pas
- Léger, facile à poser et à travailler
- Décor identique recto verso (sauf Numérique)
- · Anti-graffiti
- Sans entretien
- Avis Technique depuis 1983
- Garanti 10 ans

AVIS TECHNIQUE ET NOTE DE CALCUL AUX VENTS CYCLONIQUES (EXTENSION DOM)

^{*}Format maximum pour la pose : 3050 x 1320 mm

PANNEAUX FIBRES & CIMENTS



Les panneaux de bardage en fibres-ciment COPANEL constituent une solution économique, esthétique et technique. Nos produits sont teintés masse, haute densité (HD), doublement comprimés, auto-clavés et renforcés de fibres de cellulose minéralisée. Les panneaux de façade ventilée participent à l'isolation thermique du bâtiment, pour vos réhabilitations ou constructions neuves.

Leurs nuances naturelles et leur aspect minéral rendent chaque panneau unique et donneront vie à votre façade.

Dimensions standard 2500 x 1200 / 1220 / 1250 3000 x 1200 / 1220 / 1250 3050 x 1200 / 1220 / 1250

Epaisseurs / Poids

Epaisseurs (mm)

Poids (kg/m2)

Plaques délignées et équerrées. Formats bruts (bords non rectifiés) sur demande.

6

10,8

8

14,4

10

18

12

21,6

15

27

20

36

25

46

30

54

5

9









INCOMBUSTIBLE A2 S1 d0 ESSAI LEPIR 2 (Supp. les bavettes coupe-feu - sous conditions)



C+D: MASSE COMBUSTIBLE 16 MJ / m2 POUR DU 8 MM



DÉMARCHE HQE FICHE FDES



RÉSISTANCE AUX CHOCS: Q4



MODULE DE RUPTURE : CLASSE 5 (>24 MPA MINIMUM)



INGÉLIF ET IMPUTRESCIBLE



POSE EN ZONE SISMIQUE ET/OU INCLINÉE SOUS AVIS TECHNIQUE



NORME EUROPéENNE EN 12467:2012



ECO-RESPONSABLE **USINE CERTIFIÉE ISO 14001**

PLUS DE 300 NUANCES POSSIBLES SUR COMMANDE!

Gamme Hydro:

12 coloris plagués traitées hydrofuges pour une façade durable, 100 % teinté masse. Les 6 finitions sont possibles dans les 12 teintes de la gamme COPANEL HYDRO.



AVIS TECHNIQUE ET NOTE DE CALCUL AUX **VENTS CYCLONIQUES (EXTENSION DOM)**

Gamme anti graffiti:

12 coloris, 100% teinté masse. Le produit suit un processus de vernissage transparent par U.V. qui rend la surface efficacement lavable et non poreuse. Ce traitement facilite le retrait des graffitis grâce à un diluant cellulosique. La gamme spécifique antigraffiti est parfaite pour le soubassement des immeubles. Après nettoyage, le panneau ne conserve aucun spectre des tags retirés.



Les + COPANEL®:

- Minéral, Esthétique et Durable
- Teinté masse, côté très lisse (presque soyeux) et très dense.
- Résistance mécanique Q4 # 3 gammes de finition : COPANEL HYDRO -COPANEL ANTIGRAFFITI - COPANEL COLOR (sur commande).
- · Avis technique sur ossature bois ou métallique

BARDAGESFIBRES & CIMENTS

DURACOLOR

Le bardage fibres & ciments conjugue l'aspect naturel du bois et la durabilité exceptionnelle du ciment. Il est destiné à tous les projets de construction et de rénovation. FIBRES vous propose une large gamme permettant une grande créativité architecturale et se prêtant volontiers aux associations avec d'autres parements traditionnels.

Le bardage Duracolor® prend les couleurs de toutes vos audaces créatives grâce à la richesse de ses coloris et de ses finitions tendances. Duracolor® peut également jouer la carte du surmesure en imaginant une teinte de bardage ou d'accessoires de votre choix.

Le bardage en fibres ciment Duracolor® a un impact minimal sur l'environnement. Il peut être recyclé pour des travaux de remblai ou d'aménagement de voierie. Grâce à sa composition en fibres de cellulose et ciment, le bardage Duracolor® est imputrescible et résiste au feu (A2-s1,d0), aux chocs (Q4), aux intempéries, aux vents forts, aux moisissures, aux insectes et aux rongeurs. Duracolor® est garanti 10 ans et sans amiante.

Doté de la plus grande hauteur de clin de bardage fibres-ciment, le bardage Duracolor se pose facilement et rapidement. Un réel atout simple et durable pour tous vos projets de construction, de rénovation, d'extension ou d'Isolation Thermique Extérieure (ITE).









Les plus hautes lames de fibres coment. 20% de gain de temps de pose et économie de bardage et de fixations.

Dimensions et poids

- · Longueur: 3 657 mm
- Largeur : 210 mm
- Largeur utile : 180 mmEpaisseur matière : 8 mm
- Poids: 12,6 Kg/m²

Type de pose

- Entraxe 600 mm
- Pose par recouvrement horizontal et vertical

6 COLORIS EN STOCK

Les clins peuvent également être livrés prépeints pour recevoir une peinture ultérieur sur chantier.

AVIS TECHNIQUE ET NOTE DE CALCUL AUX VENTS CYCLONIQUES (EXTENSION DOM)



Pierre de lin Ma



Moka



lvoire



Gris Agathe



Bleu Azur



Blanc



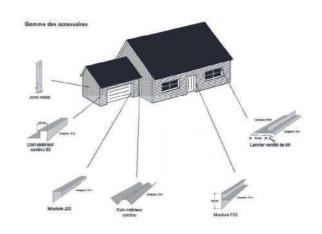
D'AUTRES COLORIS DISPONIBLES SUR COMMANDE

QUALITÉS

- Résiste au feu, aux chocs et aux vents forts
- Résiste aux intempéries et aux termites
- Avis techniques
 G
- Garanti 10 ans
- · Nettoyage facile

ACCESSOIRESPOUR FINITIONS

Les clins proposés par FIBRES se posent facilement sur des murs en bois ou maçonnerie, avec ou sans isolation par l'extérieur. Leur fixation s'effectue par clouage ou vissage sur une ossature bois ou métallique dans le respect des règles d'installation des façades ventilées. Pour une finition soignée, FIBRES vous propose également une gamme d'accessoires de pose en aluminium laqué de 10/10e mm.



QUINCAILLERIE

EQUERRES

Les équerres de bardage ABC ont été conçues pour répondre aux règles générales de conception et de mise en œuvre des isolations thermiques par l'extérieur et des bardages rapportés sur ossature bois. Elles sont conformes aux cahiers 3194, 3316 et 3422 du CSTB ainsi qu'à l'ETAG034



GOUJON

Les goujons d'ancrage sont des systèmes de fixations par expansion pour les pattes équerres de chevrons ou d'ossature métallique sur béton en zone sismique

Disponible et en Inox et Galva.



Les chevilles nylon longues sont des systèmes de fixation universels sur tous les matériaux pour charges légères pour une pose au travers de bois et chevilles prémontés.



PROTECTION

Protection des chevrons contre les projections et ruissellement des eaux de pluie extrêmement résistant aux UVs et intempéries.



VISSERIE

- Vis de fixation inox pour panneaux de façades sur ossature bois avec finition thermo laquée.
- Vis de fixation autoperceuse inox pour panneaux de façades sur ossature métallique avec finition thermo laquée.
- Fixation inox pour panneaux de façades sur ossature secondaire métallique avec finition thermo laquée.
- Vis avec têtes thermo-laquées, coordonnées au coloris des panneaux. Environ 70 coloris disponibles à la demande. Nous consulter pour obtenir le nuancier. Mise en œuvre sur ossature métallique, nous consulter pour les fixations.





ISOLATION

• Rouleau de 1.5 m x 50 m de Pare Pluie Extérieur / Écran Sous Toiture AEROMAX HPV R2 Sud Bois de la marque SALOLA pour une protection contre les intempéries sur des maison ossature bois ou autres constructions. Rouleau de 75 m².



 Laine de roche ROCKWOOL Voir en page 34

CONSEILS DE POSE

Règles générales

Préalablement à toute mise en œuvre, un plan de calepinage doit être réalisé de manière à établir le positionnement des éléments de l'ossature secondaire et un quantitatif précis des profils (sens de pose, largeur d'entraxe, longueur des profils et largeur du joint), des accessoires et des éléments de fixation.

Quelle que soit la composition des panneaux de bardage employés, il convient de respecter les règles de base concernant la mise en œuvre de ces produits. Ces règles sont définies dans les cahiers du CSTB n°3316-V2 et 3194 modifiés ainsi que dans les avis techniques spécifiques aux différentes références des fabricants.

Ventilation

Respecter sur toute la hauteur du bardage : une lame d'air ventilée de 20 mm sur ossature bois et 40 mm sur mur maçonné minimum entre les plaques et l'isolant (ou le gros œuvre) des ouvertures basses et hautes (sections de ventilation).

Sur une façade de grande hauteur, réaliser un compartimentage horizontal de la lame d'air. Pose en partie basse de l'ouvrage, d'une grille anti-rongeurs.

Joints de dilatation

Afin de permettre les mouvements dilatants résultant des variations dimensionnelles des panneaux et/ou de l'ossature, sans générer de contrainte excessive ou de déformation des panneaux, il convient de permettre aux panneaux de se dilater.

Pose et fixation des plaques

Déligner et équerrer les plaques avant la pose. Traiter les chants si nécessaire selon spécification du fabricant. Respecter impérativement la règle du point fixe (en partie centrale du panneau, diamètre de perçage de 5 mm) et des points coulissants (diamètre de perçage : 8 mm).

Transport et manipulation

Les panneaux sont à manipuler avec soin pour éviter tout dommage des surfaces et des chants. Éliminer les impuretés entre les panneaux pour éviter les marques et les rayures. Lors du transport, bien arrimer les panneaux pour éviter qu'ils glissent. Lors des déchargements, soulever les panneaux un par un en s'abstenant de les faire glisser sur leur chant.

CONSEILS DE POSE

Stockage et protection

Le stockage des panneaux se fera à plat sur supports stables en évitant les porte-à-faux. Le panneau supérieur de protection devra être lesté et rester en place pendant tout le stockage. Un mauvais stockage peut provoquer des déformations irréversibles. Stocker les panneaux à l'abri dans des conditions climatiques normales.

POSE SUR OSSATURE **BOIS**

• En bardage rapporté ventilé,

les chevrons présentent les dimensions minimales suivantes :

· Largeur chevrons vue

≥ 75 mm pour les chevrons supportant les joints entre panneaux.

· Largeur chevrons vue

40 mm pour les chevrons intermédiaires.

Profondeur

45 mm

· En vêtage ventilé,

les chevrons présentent les dimensions minimales suivantes :

Largeur vue

100 mm pour les chevrons supportant les joints entre panneaux.

Largeur vue

100 mm pour les chevrons intermédiaires écartés de 60 cm.

Profondeur

30 mm

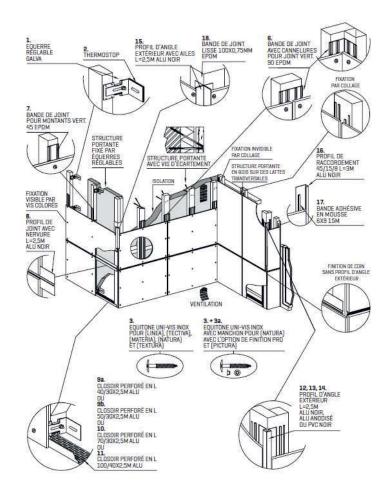
Toutes les ossatures primaires verticales doivent être protégées contre l'humidité par une bande d'étanchéité du type EPDM résistant aux UVs et aux intempéries

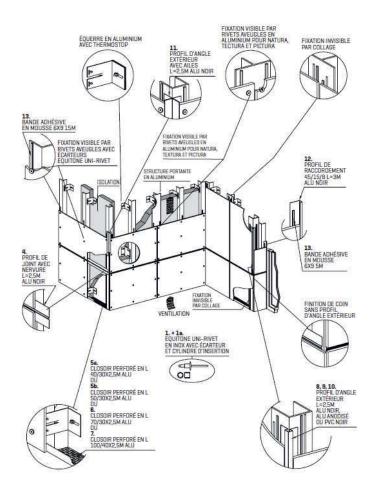
POSE SUR OSSATURE **MÉTALLIQUE**

• L'ossature métallique (acier galvanisé ou aluminium)

est principalement constituée de profils porteurs verticaux fixés au mur par des équerres (profils galvanisés ou aluminium)

- **Profils de type** cornières, omega ou U pour les ossatures en acier galvanisé (ép.15/10 mm)
- **Profils de type cornières ou T** pour les ossatures aluminium (ép.20/10 mm pose à rivets ep. 25/10 mm pose à vis auto-perceuses)
- La surface d'appui est de 80 mm pour les profilés de jonctions et de 30/40 mm pour les profilés intermédiaires.





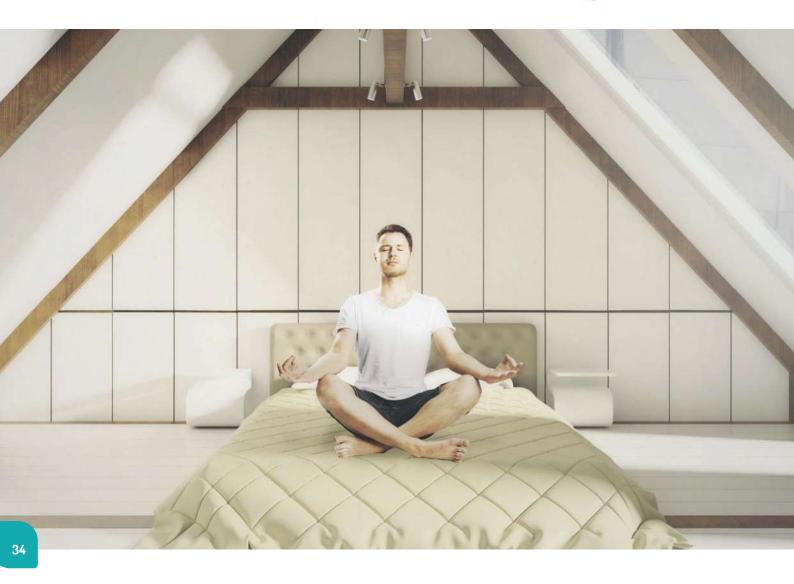
La laine de roche ROCKWOOL

La laine de roche laisse passer la vapeur, mais pas l'eau. Résistante au feu, elle conjugue efficacité énergétique et isolant thermique pour un bâtiment durable.

• Les "PLUS"

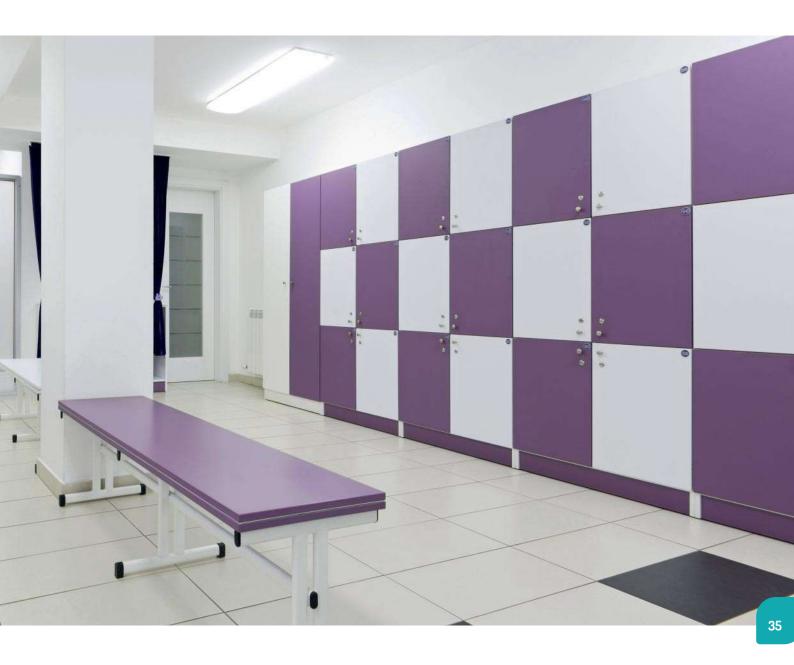
- Prix attractif
- Disponibilité sur le marché,
- Résistance thermique
- Résistance au feu : résiste à des températures supérieures à 100°
- · Performance acoustique,
- Robustesse : facile à poser et durable dans le temps,
- Effet barrière contre les termites
- Effet imputrescible : résiste à l'eau et ne moisit pas
- Facilité de recyclage
- Son effet sur l'environnement (Le rapport "Green and Competitive" révèle que l'isolation en laine de roche peut réduire la facture d'électricité résidentielle d'au moins 40 %.)







VESTIAIRES, CABINES & SANITAIRES HPL



CABINES, VESTIAIRES ET SANITAIRES HPL

UNIQUEMENT SUR COMMANDE

Spécialement étudiées pour s'adapter aux exigences sanitaires et à des conditions intenses d'utilisation dans les locaux publics, nos gammes de cabines sanitaires sont composées de panneaux stratifiés compacts et d'accessoires résistant aux chocs, à l'humidité et aux dégradations éventuelles.



Cabines sanitaires en panneaux stratifiés massifs (épaisseur 10 mm), qualité M2, inertes à l'eau, autoportants, 2 faces décors conforme à la norme EN348, pour une utilisation en intérieur.

CASIERS DE VESTIAIRES

Casiers en panneaux compacts 10 mm. Corps du meuble, portes, dessus dessous, tablettes en épaisseur de 10 mm. Fond en épaisseur de 6 mm. Assemblage par inserts. Fixations non apparentes.

SÉPARATIONS D'URINOIRS

Séparation d'urinoir, vasques thermoformées en compact HPL, etc. ... sont réalisés sur mesure et sur commande uniquement.

Envoyez nous vos plans pour optimiser votre agencementet obtenir un devis.









QUINCAILLERIE

Toutes nos quincailleries sont spécialement adaptées à un usage en milieu humide avec au choix une gamme nylon ou inox.



CABINES MODÈLE PERLE

Cabines sanitaires en panneaux stratifiés massifs (épaisseur pouvant varier selon le stock disponible en 10 et 12,5mm), qualité M2, inertes à l'eau, autoportants, 2 faces décors conforme à la norme EN348, utilisation en intérieur.

Spécifications

Dimensions standardisées, hauteur des panneaux 1860 mm + vide au sol de 100 à 140 mm, hauteur finie des cabines environ 2000 mm, largeur suivant vos spécifications. Assemblage par équerres ou chapes murales en aluminium laqué gris, douilles et vis inox, pieds en polypropylène armés réglables de 100 à 140 mm, bandeau raidisseur profil en Tête de façade en aluminium laqué gris clair. (Options quincaillerie inox ou autres teintes nous consulter).

Utilisations

Lycée, école, Université, gymnase. Cabine de piscine, camping, sauna. Bâtiment public, milieu hospitalier, mairie, caserne de pompiers.

+ Produits

Montage rapide - Coûts optimisés - Grande résistance - Visserie inox



CABINES MODÈLE RUBIS

Cabines sanitaires en panneaux stratifiés massifs (épaisseur pouvant varier selon le stock disponible en 10 et 12,5mm), qualité M2, inertes à l'eau, autoportants, 2 faces décors conforme à la norme EN348, utilisation en intérieur.

Spécifications

Dimensions standardisées, hauteur des panneaux 1860 mm + vide au sol de 100 à 160 mm, hauteur finie des cabines environ 2000 mm, largeur suivant vos spécifications. Assemblage par équerres ou chapes murales en aluminium laqué gris, douilles et vis inox, pieds en polypropylène armés réglables de 100 à 140 mm, bandeau raidisseur profil en Tête de façade en aluminium laqué gris clair. (Options quincaillerie inox ou autres teintes nous consulter).

Utilisations

Hôtel, Centre Thermal, Cinéma, Aire de repos, Industrie, établissement scolaire...

+ Produits

Porte en feuillure ou à recouvrement - Esthétique de la façade - Rigidité : panneaux 13 mm - Visserie cachée.



CABINES MODÈLE DIAMANT

Cabines sanitaires en panneaux stratifiés massifs (épaisseur pouvant varier selon le stock disponible en 10 et 12,5mm), qualité M2, inertes à l'eau, autoportants, 2 faces décors conforme à la norme EN348, utilisation en intérieur.

Spécifications

Dimensions standardisées, hauteur des panneaux 2020 mm + vide au sol de 100 à 140 mm, hauteur finie des cabines environ 2175 mm, largeur suivant vos spécifications. Assemblage par équerres ou chapes murales en aluminium laqué gris, douilles et vis inox, pieds en polypropylène armés réglables de 100 à 140 mm, bandeau raidisseur profil en Tête de façade en aluminium laqué gris clair. (Options quincaillerie inox ou autres teintes nous consulter).

Utilisations

Usine, Centre Thermal, centre sportif, piscine, établissement scolaire...

+ Produits

Hauteur finies : 2175 mm - Prévu pour une utilisation intense - Porte hauteur : 1860 mm - Sécurité : 3 paumelles



NUANCIERS CABINES, VESTIAIRES ET SANITAIRES

Epaisseurs: 10 et 12,5 mm

Gamme de coloris 10mm en stock, nous consulter pour le délai en 12,5mm. Panneau intérieur 2 faces décors. Qualité compact Sanitized traitement antibactérien. Autres coloris et épaisseurs, nous consulter.



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES FIBRES INDUSTRIES BOIS

ARTICLE 1 - Champ d'application

Les présentes conditions générales de vente ont force de loi dans les rapports entre Fibres Industries Bois et ses clients. Elles s'appliquent à toutes les ventes concluent par Fibres Industries Bois auprès de ses clients et concernent l'ensemble des produits vendus. Toute dérogation ou modification aux présentes conditions doit faire l'objet d'un accord écrit de notre part.

ARTICLE 2 - Conditions de règlements et Octroi de Mer Interne sur production

Les prix facturés sont les tarifs en vigueur et disponibles à l'accueil. Ils doivent être payés comptant (en règle générale) ou dans un délai particulier accepté par la direction. Les marchandises produites sont soumises à un $0\,\mathrm{Ml}$ de 0%.

En cas d'une commande spéciale, un acompte de 30% du montant total (HT) des produits est exigé. Le solde de la facture est payable le jour de la livraison dans les conditions définies à l'Article 4 ci-après. Le versement d'un acompte signifie que le contrat a été définitivement conclu. L'acompte versé restera acquis à Fibres Industries Bois si l'acheteur se désiste de ses engagements.

ARTICLE 3 - Remises

L'acheteur peut bénéficier de remises seulement en cas de défauts qualitatifs constatés par Fibres Industries Bois avant la livraison ou l'enlèvement de la marchandise.

ARTICLE 4 - Livraison

Les délais de livraison sont décidés en accord avec Fibres Industries Bois et l'acheteur. Un contrôle de la marchandise doit être effectué au moment de la livraison et l'acheteur doit aider à la manutention lors du déchargement. En cas de doute, l'acheteur doit indiquer l'ouvrage à réaliser et les conditions climatiques de destination de façon à obtenir des bois en équilibre hygroscopique avec leur milieu.

ARTICLE 5 - Contestations, réserves lors des livraisons

En cas de contestation concernant les marchandises livrées, la Direction Générale doit être saisie par écrit ou la marchandise retournée avant toute transformation. Un règlement amiable est toujours recherché, dans le cas contraire, seul le tribunal de Commerce de Saint-Denis est compétent.

Produits endommagés ou manquants :

Nous rappelons, ci-après, les précautions à prendre si, dans le cadre d'une livraison de nos produits, vous constatiez des dommages ou des manques :

- Vous devez exprimer vos réserves avec précision sur le bordereau de livraison en accord avec le transporteur.
- Les marchandises endommagées doivent être tenues à notre disposition jusqu'à un accord sur une remise éventuelle ou le retour de la marchandise

ARTICLE 6 - Clause de réserve de propriété

Les marchandises livrées restent la propriété de Fibres Industries Bois jusqu'au parfait paiement de l'intégralité de leur prix en principal et accessoires. Le parfait paiement s'entend de l'encaissement effectif et définitif des sommes dues ; en conséquence, au sens de la présente clause, la remise d'un titre créant une obligation de payer ne constitue pas un paiement.

Les dispositions précédentes ne font pas obstacle au transfert au client, à compter de la livraison, des risques de perte et de détérioration des marchandises livrées, ainsi que de la responsabilité de tous dommages qu'elles pourraient occasionner. Le client doit faire son affaire personnelle de la couverture de ces risques et de cette responsabilité.

ARTICLE 7 - Responsabilité - Garantie

Toute réclamation est à présenter par écrit dans un délai maximum de huit jours après réception de la marchandise, auprès de notre Société qui peut, si le caractère défectueux de la marchandise est avéré, la remplacer.

La société Fibres Industries Bois ne garantit l'acquéreur, au titre des vices cachés pouvant affecter les marchandises livrées, que dans le cadre d'un remplacement des marchandises concernées dans un délai maximum de 15 jours, à compter de la livraison et de la réception desdits produits par l'Acquéreur et avant toute transformation de ces marchandises.

ARTICLE 8 - Particularités du matériau bois

• Exsudations de résine ou de tannins

Les bois résineux tels que Pin Sylvestre, Sapin, Epicéa, etc. contiennent comme leur nom l'indique de la résine. Par ailleurs, certains bois contiennent des tannins. L'exsudation de résine comme l'exsudation de tannins sont des phénomènes naturels et propres à de telles essences et cela peut provoquer des dommages des ouvrages environnants, ce dont Fibres Industries Bois ne saurait être tenue pour responsable. Ces exsudats sont notamment possibles lors d'une mise en œuvre extérieure directement soumise aux intempéries et aux rayonnements du soleil. L'application d'une finition peut limiter les exsudats de tannins sous l'effet des intempéries.

En revanche, pour les bois résineux une finition foncée peut accentuer le phénomène d'exsudation de résine.

• Traitement des bois en autoclave

Tout usinage postérieur au traitement peut réduire les performances du dit traitement, et dégage notre responsabilité en cas de non-conformité aux spécifications de performance annoncées.

En cas de perçage, tronçonnage, délignage ou entaillage sur un bois traité mis en œuvre en classe d'emploi 1 – 2 ou 3, il est indispensable de procéder, sur toutes les surfaces mises à nu, à un traitement complémentaire par badigeonnage très soigné à l'aide d'un produit adapté, à la même classe de risques. Le traitement en autoclave à saturation pour la classe d'emploi 4 doit être effectué après tous les usinages, sauf conditions particulières spécifiquement convenues avec notre station ou le Maître d'œuvre.

Remarque : Le bois est un matériau naturel. Le traitement de préservation ne modifie pas ses caractéristiques telles que fentes, fendillements et présence de nœuds.

• Traitement aprés taillage

Les usinages lors du taillage diminuent la qualité du traitement conféré par le passage en autoclave. Nous recommandons vivement de traiter à nouveau les bois en autoclave après taillage (délai supplémentaire en moyenne 1 mois). Si le taillage est effectué après traitement en autoclave, un deuxième traitement classe 4 en autoclave confèrera la classe 4 SP. A défaut de nouveau traitement classe 4, le bois ne pourra pas être mis en œuvre en classe d'emploi supérieure à la classe 3.

• Protection hydrofuge

Tous les bois mis en œuvre à l'extérieur doivent être protégés immédiatement après la pose par une finition hydrofuge destinée à limiter les reprises d'humidité à l'origine des exsudats de tannins, et des variations dimensionnelles qui causent fissurations et fendillements. Les désordres liés à un défaut ou à une insuffisance d'entretien et en particulier à la protection hydrofuge ne peuvent être imputés au fournisseur.

• Règles de l'ar

Les bois traités classe IV ou naturellement apte à la classe IV bénéficient d'une protection contre les attaques de champignons xylophages et d'insectes lignivores tels que les termites, mais leurs conditions de mise en œuvre doivent respecter les règles de l'art définies par les documents techniques unifiés, normes et obligations légales comme : – éviter les pièges à eau,

- permettre à l'humidité de s'évacuer par écoulement et séchage grâce à des évacuations et ventilations suffisantes, - éviter les contacts directs avec les maçonneries et le sol par la pose sur support inerte et application de barrières anti remontées capillaires et anti termites.

Le non respect de ces règles de l'art dégage notre responsabilité en cas de non-conformité aux spécifications de traitement annoncées.

Aspect des bois

Le bois est un matériau naturel qui peut présenter des variations d'aspects et en particulier de couleurs dans une même essence sans pourtant que cela constitue un défaut remettant en cause la qualité du bois commercialisé.

ARTICLE 9 - Litige

Tous les litiges découlant des opérations d'achat, de vente visées par les présentes conditions générales de vente sont soumis au Tribunal de Commerce de Saint-Denis, ce qui est expressément accepté par l'acquéreur.

ARTICLE 10 - Acceptation de l'acheteur

Les présentes conditions générales de vente ainsi que les tarifs et les remises sont expressément agréés et acceptés par l'Acheteur, qui déclare et reconnaît en avoir une parfaite connaissance, et renonce, de ce fait, à se prévaloir de tous documents contradictoires et, notamment, ses propres conditions générales d'achat.













Du lundi au jeudi

7h00-12h00 / 13h30-16h15

Vendredi

7h00-12h00 / 13h30-15h00

Samedi

8h00-12h00

63, rue Henri Cornu - ZI de Cambaie - CS 81081 97460 Saint-Paul - lle de La Réunion

Tél. 0262 **551 840**

mail : *fibres@fibres.re*











